

PROFITECHNIK

SCHADENSERVICE GEBÄUDE & WOHNEN

- Bautrocknung
- Feuchtemessung
- Leckageortung
- Hygienetechnik
- Dämmschichttrocknung
- Mykologie
- Mietgeräte

■ 2023

MONTY



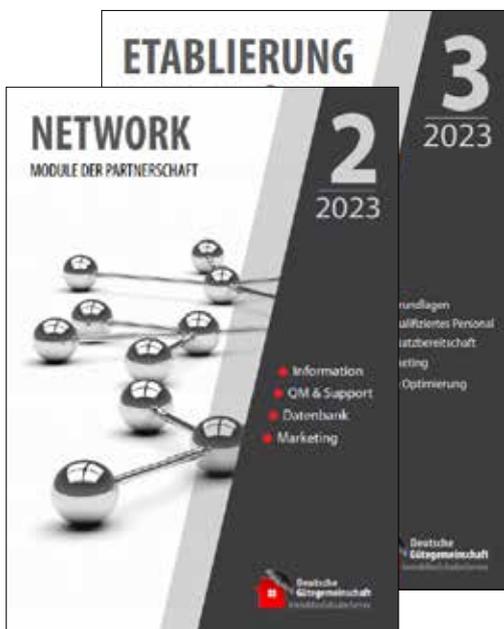
Besuch lohnt ...

Unser Unternehmen gilt als Fachlieferant der Fachunternehmen im Schadenservice, sowie der Bautrocknungsbranche und insbesondere als Dienstleister für Netzwerker. Daher bieten wir nahezu alles, was im Fachgebiet der Sachschäden an Gebäuden und Inventar von unseren Kunden und Partnern benötigt wird. Ein Besuch in Hüllhorst / Westfalen lohnt immer, denn alle Neuerungen sehen Sie hier in der Ausstellung, in der Fertigung, aber auch in Aktion im wenig entfernten Schadenhaus, dem Gebäude unserer Akademie. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



Die Akademie

Perfekte Technik für fachlich versierte Techniker. Gute Leistung beginnt folglich mit guter Ausbildung der Akteure. In unserer Akademie lernen Ihre Projektleiter und Techniker in der Praxis, was zu leisten ist und worauf es ankommt. Möglich durch unser Akademiegebäude mit einer Vielzahl von realen Schäden. Gern senden wir Ihnen unser aktuelles Akademieprogramm.



Konzepte für Netzwerker

Netzwerker gewinnen bekanntlich immer. Hierzu senden wir Ihnen gern die Broschüre NETWORK unseres Kooperationspartners DGIS AG, in der sinnvolle Module der Partnerschaft zur Information in der Branche ausführlich dargestellt sind. Insbesondere zum Aufbau dieser Leistung finden Sie hierin alles was Sie brauchen.

Inhaltsverzeichnis

Bautrocknung	ab Seite 4
Raumluftentfeuchter & Lüfter Energiezähler & Timer, Infrarottechnik	
Dämmschichttrocknung	ab Seite 18
SKV & Turbinen, Wasserabscheider / Wasserfalle Schläuche und Adapter für Prozessöffnungen	
Feuchtemessung	ab Seite 48
Rasterfeuchtemessung / Feuchtegrafik Messtechnik zu allen Verfahren	
Leckageortung	ab Seite 62
Druckprobe, Leitungsortung, Leckortungstechnik, TV-Inspektion und technisches Zubehör	
Hygiene	ab Seite 92
Keimreduzierung im Bodenaufbau, Desinfektion, Spannwände, Luftreiniger, Zubehör	
Mykologie	ab Seite 130
Messtechnik, Probennehmer Petrischalen und Zubehör, Laboragentur	
Technik mieten	ab Seite 142



Gewerbekunden erhalten alle Lieferungen auf Rechnung. Loggen Sie sich ein.

Alles im Onlineshop www.montyshop.de

Einfach online bestellen. Am Feierabend bestellt und und schon am nächsten Morgen auf dem Weg zu Ihnen.

MONTY GmbH
Am Ilex 10-12
D-32609 Hüllhorst / Westfalen
Telefon: (+49) 05223 65322-0
Telefax: (+49) 05223 65322-59
info@monty-gmbh.de



Jetzt anmelden im Shop

BAUTROCKNUNG

Nicht nur der Klimawandel steigert die Nachfrage

Unsere Branche hat hinreichend zu tun, denn rund 1,5 Millionen Rohrbrüche und Leitungswasserschäden pro Jahr bilden ein erhebliches Geschäftsfeld. Es gilt aber zu erkennen, dass der Klimawandel erhebliche Auswirkungen auf das Auftragsaufkommen der Branche zeigt. Starkregen und Überflutungen nehmen rasant zu. Deshalb gilt es, die Bautrocknung auch auf diese kaum berechenbare Auftragsart auszurichten. Gut, dass Sie uns als leistungsfähigen Lieferanten haben, denn hierauf richten wir unsere Lagerbestände stetig umfangreicher aus.



Die Tools im Überblick:

- Raumluftentfeuchter
- Lüfter & Luftführung
- Energiezähler & Timer
- Infrarottrocknung

Im Video anschauen, wie's gemacht wird

Das Wissen nimmt fortlaufend zu und unsere Branche bietet stetig Innovationen, die Zeit einsparen und die Leistung verbessern. Neue Fachbegriffe prägen die Fachsprache im Schadenmanagement und nicht zuletzt auch in der Versicherungswirtschaft. Man spricht nicht nur vom „Vertrauenshandwerker“, sondern nun auch vom „Hygienesanierer“ und sogar von „Hygienetrocknern“. Das Wissen der Bevölkerung rund um die Welt der Mikroorganismen scheint Veränderungen mit sich zu bringen. Auf den folgenden Seiten finden Sie die Technik, die Sie hierfür benötigen.

Info per Smartphone

Wie man technische Anforderungen am besten umsetzt, zeigen viele Videos in der kostenlosen APP „MyMonty“, auch was man dazu einsetzen kann. Dafür stehen wir als Partner ein. Alle wichtigen und zeitgemäßen Techniken zur fachgerechten Bautrocknung finden Sie auf den Folgeseiten.

Alle Bereiche des Schadenmanagements

Die Profi-APP „MyMonty“ enthält rund 60 Videos zur Anwendungstechnik. Die Infos sind nach Themen gegliedert und reichen von der Suche von Leckagen bis zu Tipps zur Bauteiltrocknung. Natürlich sind auch alle Anleitungen zur Hygiene enthalten. Diese zeitgemäße Kommunikation erleichtert zudem die Kundenberatung, denn so kann man auch gleich dem Kunden zeigen, wie man vorgeht.





GOBI 55 HE

PROFI-KONDENSTROCKNER

Generell die beste Technik für ihre Baustellen, nicht nur bei Schimmelpilzbefall. Bei diesem Gerät ist der Einsatz von Feinstaubfiltern möglich. Der hierfür konzipierte Speziallüfter ist nicht nur besonders leise, sondern hat zudem eine hierfür ausgelegte Pressung von bis zu 4.500 Pascal. Das ermöglicht die Filterung der Prozessluft wahlweise mit Feinstaubfiltern oder mit Hepa 14 Filtern, ohne relevanten Verlust an Luftvolumen.



Die Merkmale im Überblick:

- Betrieb mit Feinstaubfiltern oder Hepa-14-Filter
- Dauerfilter G2 / waschbar
- Sehr niedriger Geräuschpegel <49 dBA.
- Kondensatpumpe integriert
- Staufach für Zubehör (Rückseite)
- Betriebsstundenzähler integriert
- Radialventilator für hohe Umluftleistung
- Hygrostat integriert
- LED Display spritzwassergeschützt, akustische Tastatur
- Konstruktion stapelbar, integrierte große Rollen

H14-HEPAFILTER

Nach DIN EN 1822 in Harmonisierung zur ISO 29463

Für den Einsatz dieses Schwebstofffilters lösen Sie sechs Schrauben am Frontblech und ersetzen das Frontblech durch den Einschubrahmen für diesen deutlich dickeren Filter. Hiernach die Schrauben soweit festziehen, dass der H-14 Filter stramm und dicht hineinrutscht. Zum Wechsel des Filters haben Sie im Einschubrahmen unten eine Öffnung, mit der Sie den verbrauchten Filter nach oben herausdrücken können.

Bestellen Sie hierzu zum Einsatz das H-14 Filterset mit drei Filtern und dem Einschubrahmen, oder alles nach Bedarf einzeln.



Weitere Beschreibung:

Perfekt ist dieses Gerät zudem durch viele durchdachte Extras. So ist das Gerät mit einem Schlauchanschluss für Flexschlauch (150 mm) vorgesehen, damit die trockene Luft gleich an die richtigen Stellen kommt, zudem gut für die weitere Schalldämmung. Natürlich ist das Gerät sehr kompakt mit integrierten großen Rädern und selbstverständlich stapelbar. Sehr wichtig ist zudem die leicht zu reinigende Kondensatpumpe, damit Sie sich nicht um den Ablauf des Wassers kümmern müssen.

HYGIENETROCKNER



Bitte eine Hygienetrocknung ...

Was ist das denn? werden Sie fragen. Die Erklärung ist recht einfach, denn so wird eine neue Raumluftentfeuchtung beschrieben, die mehr als nur „Trockner aufstellen“ bedeutet. Durchaus eine Folge der Pandemie, denn Kunden werden stetig sensibler. Eine Pauschalleistung in höchsten Hygienestandards mit Hepafilern und Desinfektion. Mit diesem Gerät sind Sie dafür bestens ausgestattet.

Perfektes Handling

55 Liter Nennleistung sind zwar mit 39 kg leicht gebaut, aber das muss dennoch manchmal Treppen überwinden. Damit das läuft, hat der Gobi 55H große Rollen, die für den Transport im Gehäuse integriert sind.

Steuerung

Die Steuerung zeigt Ihnen die Luftfeuchtigkeit und verfügt über ein internes Hygrostat. Die Leistung können Sie über den optionalen Raumklimawächter bestens kontrollieren. Betriebsstunden sehen Sie mit Taste (T). Alles natürlich mit Memorischaltung ausgelegt.

Powerurm / Staplung

Bei Großschäden in gewerblichen Bereichen wächst das System im wahrsten Sinne des Wortes über sich hinaus. Der GOBI 55HE bildet in gestapelter Form regelrechte „Powertürme“ mit bis zu 270 Litern Nennleistung/Tag.

Energiezähler

Direkt eingebaut erhalten Sie beim GOBI 55HE auch den geeichten kW/h-Zähler. Perfekt verbaut im Schlauchkasten des Hecks. So haben Sie alle Verbrauchswerte perfekt erfasst.



TECHNISCHE DATEN	
Entfeuchtungsleistung:	55 Liter / Tag (bei 30°C und 80 % rel. Feuchte)
Luftdurchsatz:	500 m ³ /h
Arbeitsbereich Temperatur:	+5 bis 35°C
Arbeitsbereich Feuchte:	25 - 95 % rF / Dauerbetrieb (CO)
Gesamtanschlussleistung	950 Watt (Normklima)
Anschlussspannung:	230V, 50 Hz
Maße:	Höhe: 638, Breite: 545, Tiefe: 500 mm
Gewicht:	39 kg
Eintritt Prozessluft:	Front
Austritt Prozessluft	Seitlich (Trockenluft)
Geräuschpegel:	< 49 dB(A)*
Filter:	Serie Dauerfilter waschbar, F9, H14 Hepafilter
Kältemittel:	R410A (300g)
Prüfung:	GS / bei Auslieferung VDE 0701



Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Kondensationstrockner		1	4	12	
GOBI 55 HEPA Kondensationstrockner mit Pumpe	50076	1.399,00 €	1.349,00 €	1.299,00 €	1.299,00 €
H-13 Feinstaubfilter für GOBI 55 / Stück	50072	35,00 €	35,00 €	32,00 €	32,00 €
Dauerfilter auswaschbar Alu + Schaum (serienmäßig)	50074	28,00 €	28,00 €	25,00 €	25,00 €
H-14 Schwebstofffilter mit Einzelzertifikat	50073	99,80 €	95,80 €	92,00 €	93,00 €
Einschubrahmen Edelstahl gebürstet passend für GOBI 55 HE	50077	98,00 €	98,00 €	98,00 €	98,00 €
Komplettsset: 1 Einschubrahmen Edelstahl mit 3 x H-14	50071	389,00 €	389,00 €	350,00 €	350,00 €



GOBI 35 CTH

COMPACT KONDENSTROCKNER

Der kann alles...

Dieser absolut kompakte Kondensationstrockner wurde insbesondere für Frequenzschäden, also kleinere Wasser-schäden konzipiert. Die Leistung von 35 Litern Kondensat pro Tag (bei +30 Grad C. / 80 % relativer Feuchte) reicht jedoch auch für Grundflächen von bis zu rund 100 Quadratmetern in normalen Wohngebäuden aus. Aufgrund der Zunahme der Baustellen mit Schimmelpilzbelastung wurde dieses Gerät dahingehend konzipiert, dass der Luftstrom, der auch zur Kühlung des Kompressors benötigt wird, mit einem selbsttätig regelnden Radiallüfter erfolgt. Die für Wohngebäude erforderlichen Hepa-Filter (H13) erhalten damit den erforderlichen Durchsatz, denn die Pressung im Luftstrom wird konstant über 500 Pascal gehalten.

Filtereinsatz

Die Filter werden bei diesem Gerät eingeschoben und saugen sich durch die hohe Pressung fest an den Dichtelementen an. In der Serienausstattung wird ein auswaschbarer Filter der Klasse G4 geliefert. Diesen sollten Sie in Wohngebäuden durch den optionalen Hepafilter (H-13) ersetzen. Sinnvoll zur Abrechnung und bestens für die Gebäudenutzer.

Schalldämmung

Der Trockenluftausgang ist für den Vorsatz eines Flexschlauchs mit Durchmesser 150 mm konzipiert (siehe 2), der bereits im Lieferumfang dabei ist. Dieser Schlauch kann zur Führung der Trockenluft genutzt werden, dient aber vorrangig der Schalldämmung. Die hohe Pressung des Geräts ermöglicht den Anschluss von Luftführungsschläuchen von bis zu 12 Metern. (2 x 6 Meter). Mit Anbringen von weiteren Metern Flexschlauch erreichen Sie eine erhöhte Schalldämmung von in der Regel weiteren 10 dB(A)*.

Erstaunliche Daten

Wo sonst nur ein Kondensattrockner steht, passen jetzt 6 Stück dieses Geräts ins Fahrzeug (siehe 7). Den perfekten Überblick über die exzellente Leistung erhalten Sie mit Blick auf die Technischen Daten. Leistungsdaten die bisher nur von deutlich größeren Geräten bekannt sind, werden Sie als Profi sicherlich zum Staunen bringen.

TECHNISCHE DATEN	
Entfeuchtungsleistung aus der Raumluft:	35 Liter / Tag (bei 30°C und 80 % rel. Feuchte)
Luftdurchsatz / Mindestluftdurchsatz:	>330 m ³ /h
Arbeitsbereich Temperatur:	+1 bis 38°C
Arbeitsbereich Feuchte:	15 - 99 % rF / Dauerbetrieb (CO)
Gesamtanschlussleistung	475 W (Normklima) 2,1 A
Anschlussspannung:	220-240 V, 50 Hz
Maße, ohne Zubehörnetz (ca. Angaben):	Höhe: 370, Breite: 310, Tiefe: 500 mm
Gewicht:	22,0 kg
Eintritt / Austritt Prozessluft:	Lufteintritt Front / seitlich Trockenluft
Pressung Luftstrom (min. / max)	520 Pascal / Automatik
Geräuschpegel ohne Schalldämpfer:	< 51 dB(A) mit Flexschlauch ca. 35 dB(A)
Filter / maximaler Widerstand:	Serie Grobfilter, optional H13 Hepafilter
Kältemittel:	R290/0 (135 g)
Länge Kondensatschlauch / Anschlussleitung 230 V	5 Meter



Leichtgewicht mit Extras ...

Die Konstrukteure waren natürlich neben den Anspruch zu einem sehr kompakten und robusten Gerät zu allen weiteren wichtigen Anforderungen nicht untätig. Hier die wesentlichen Vorteile, die Ihnen dieses Gerät bietet:

1. Das Staunetz

Zur Energie (230V) natürlich eine lange Zuleitung. Auch für die Kondensatpumpe muss für Ablauf gesorgt werden. Die Leitungen sind 5 Meter lang und im Zweifelsfalle verlängerbar. Ebenso findet hier der Schalldämmschlauch und der externe Energiezähler seinen Platz. Sie erhalten Ihr Gerät somit komplett einsatzfertig.

2. + 3. Die Anschlüsse

Die Anschlüsse für den Schalldämmschlauch (2) und den Kondensatschlauch (3) finden Sie auf der anderen Seite des Geräts.

4. Filtereinschub

Den Filtereinschub finden Sie im Heck des Geräts. Mit einem leichten „Klick“ rastet dieser ein und mit einem weiteren „Klick“ zum Wechsel wieder aus.

5. Steuerung

Die Steuerung lässt keine Wünsche offen, denn nahezu alle Daten sind ablesbar. Natürlich mit allen Zählern und mit Hygrostat (C und ab 26 r.F. aufwärts).

6. Trolleyfunktion

Der Transport wird zum Vergnügen, denn mit 22 kg ist dieses Gerät ein echtes Leichtgewicht und zudem durch den einklappbaren Handgriff und die Rollen zu handhaben wie Ihr Handgepäck im Urlaub.

7. Natürlich stapelbar

Bei größeren Schäden und in gewerblichen Bereichen, wächst das System im wahrsten Sinne des Wortes, über sich hinaus. Der GOBI 35 CTH ist zum Transport, aber auch im Betrieb stapelbar, wodurch „Powertürme“ entstehen. Stapelbar natürlich auch im Fahrzeug.

8. Energiezähler

Der eichgenaue Energiezähler findet sich im Zubehörschlauch und ermöglicht so den Anschluss weiterer Geräte, wie z.B. Lüfter.



22 KG

ID 1111 238506



PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Der neue kleine Kondensationstrockner		1	6	12	
GOBI 35 CTH Kondensationstrockner mit Pumpe	50007	1.299,00 €	1.249,00 €	1.199,00 €	1.199,00 €
Grobfilter für GOBI 35 / Stück	50008	20,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €
H-13 Hepafilter für GOBI 35 / Stück	50009	35,00 €	29,90 €	29,90 €	29,90 €



Preisaktiv

TOOL



GOBI 50 ECO

PROFI-KONDENSTROCKNER

Der Preiswerte...

Dieser robuste Kondensationstrockner gilt als preiswerte sehr leistungsstarke Lösung für Frequenzschäden. Die Leistung von bis zu 50 Litern Kondensat pro Tag (bei +30 Grad C. / 80 % relativer Feuchte) reicht weitgehend für Grundflächen von bis zu rund 100 Quadratmetern in normalen Wohngebäuden aus. Staunen Sie, was dieses preiswerte Gerät alles bietet.

Steuerung

Das Gerät verfügt über eine einfach zu bedienende Steuerung (1). Einschalten, bei Bedarf das Hygroskop (2) einstellen und schon kann es losgehen. Natürlich mit Memoryschaltung, so dass bei Steuerung über Controller, Zeitschaltuhren oder Fernüberwachungen alle Einstellungen bei Stromabschaltung erhalten bleiben. Zusätzlich ist ein Timer vorhanden. Zur Leistungsoptimierung verfügt dieses Gerät zudem über eine Heißgasabtauung.

Natürlich mit Pumpe

Wasserbehälter entleeren war gestern. Da Raumtrocknungen in der Regel als Pauschalen zur Abrechnung kommen, enthält dieses auch die Kosten für den Abtransport des Kondensats. Zudem sollten Ihre Kunden die Technik nicht anfassen, was zur elektrischen Sicherheit von Nutzen ist. Deshalb verfügt dieses Gerät über eine leistungsstarke Kondensatpumpe und serienmäßig über 4 Meter Ablaufschlauch. Für den Schlauch und für die Zuleitung zur Energieversorgung befinden sich an der Geräterückseite Aufrollschlaufen.

Erstaunliche Daten

Den perfekten Überblick über die exzellente Leistung erhalten Sie mit Blick auf die Technischen Daten. Leistungsdaten die bisher nur von deutlich größeren Geräten bekannt sind, werden Sie als Profi sicherlich begeistern.

TECHNISCHE DATEN	
Entfeuchtungsleistung:	50 Liter / Tag (bei 30°C und 80 % rel. Feuchte)
Luftdurchsatz:	450 m ³ /h
Arbeitsbereich Temperatur:	+5 bis 35°C
Arbeitsbereich Feuchte:	25 - 95 % rF / Dauerbetrieb
Gesamtanschlussleistung:	602 W (Normklima) max. 700 W
Anschlussspannung:	220 - 240 V, 50 Hz
Maße:	Höhe: 820, Breite: 465, Tiefe: 412 mm
Gewicht:	36 kg
Eintritt Prozessluft:	Front
Austritt Prozessluft:	Seitlich (Trockenluft)
Geräuschpegel:	< 52 dB(A)* geringer bei Einsatz von Hauben
Filter:	Serie Dauerfilter waschbar
Kältemittel:	R290
Prüfung:	CE / GS / bei Auslieferung VDE 0701



Gezielt leise...

Der Schallpegel von nur 52 dB(A) ist vergleichsweise schon sehr niedrig, aber es geht noch besser. Reduzieren Sie die Geräusche auf ein Minimum mit der als Zubehör erhältlichen Schalldämmhaube.

Schalldämmhauben - SET

Der Trockenluftausgang ist für den Vorsatz der magnetischen Haube vorgesehen (3). Das komplette Set enthält die Haube mit Magneten, einen Flexschlauch mit Durchmesser 152 mm (2 Meter), sowie einen Klettverbinder.

Mit dem Klettverbinder verbinden Sie Haube und Flexschlauch. Die Magnete halten die Haube fest am Gehäuse. Der Luftschlauch kann zudem als Führung der Trockenluft genutzt werden. Beachten Sie jedoch, dass eine Verlängerung des Luftschlauchs aufgrund der Pressung des Geräts nicht möglich ist. Mit diesem Zubehör erreichen Sie zusätzliche Schalldämmung von bis zu 10 dB(A).



Perfekte Ausstattung...

Mit diesem Gerät sind Sie perfekt und vollständig zur Bauteiltrocknung gerüstet, denn alles was Sie brauchen ist dabei.

Energiezähler

Der eichgenaue Energiezähler (4) findet sich als serienmäßiges Zubehör zu diesem Gerät. Die bessere Lösung zur Erfassung der verbrauchten elektrischen Energie, denn diese Zähler sind rückstellbar, aber dennoch eichgenau in der Erfassung. Beachten Sie hierzu, dass Energie ein immer wichtigeres Thema ist und auch der Kunden den Verbrauch eindeutig erkennen möchte. Diese Technik verschafft eindeutige Transparenz.

Kondensatschlauch & Zuleitung

Zur Abführung des Kondensats verfügt dieses Gerät über einen seitlichen Anschluss (5) an dem Sie den serienmäßig im Lieferumfang enthaltenen Ablaufschlauch anschließen. Das Gerät verfügt zur Energieversorgung über eine Zuleitung von 3 Metern Länge.

Robust im Transport

Zum Transport haben wir für Sie besonders kräftige Gummirollen (6) gewählt. Diese sind platzsparend zum Transport zur Hälfte im Gehäuse versenkt. Zur Gerätepositionierung sind zusätzliche Stützräder vorne angebracht.

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS				PARTNER
		1	6	10	20	
Kondensationstrockner GOBI 50 ECO						
GOBI 50 ECO Kondensationstrockner mit Pumpe	50104	598,00 €	559,00 €	539,00 €	499,00 €	539,00 €
Schalldämmhauben-SET für GOBI 50 ECO (komplett)	50174	129,00 €	129,00 €	110,00 €	110,00 €	110,00 €
Schalldämmhaube mit Magneten ohne Zubehör	50130	98,00 €	--	--	--	98,00 €



GOBI TL RADIALLÜFTER

Die Lüfter für schnelle Leistung bei Wasserschäden. Der starke Radiallüfter TL 1.800 mit bis zu 1.800 m³/h Luftmenge, sowie der TL 1.000 mit bis zu 1.000 m³/h Luftmenge, also für alle Anforderungen zur Bauteiltrocknung. Natürlich mit Schaltstufen, denn die Leistung muss an die Umgebung angepasst werden. Starke Radiallüfter, die im Grunde wie ein großer Trockenfön wirken. Beim TL 1000 mit zusätzlicher Steckdose. Lüfter sollten Sie sehr viele dabei haben. Auf jeden Fall mehr als Luftentfeuchter, denn die Luftwechselrate bestimmt den Erfolg der Bauteiltrocknung.

TECHNISCHE DATEN	TL 1000	TL 1800
Lüfterstufen:	2	2
Luftdurchsatz auf höchster Stufe:	1.035 m ³ /h	1.800 m ³ /h
Spannung / Frequenz:	220-240V~ 50Hz	220-240V~ 50Hz
Energieverbrauch auf höchster Stufe:	150 W	255 W
Gewicht:	5,2 kg	8,9 kg
Gerätemaße:	338,5 x 324,5 x 318 mm	392 x 366 x 408 mm

FLEX-AIR

Luftmengen-Verteiler

Mit diesem neuen Verteilungssystem bringen Sie die Trocknungsluft dorthin, wo Trocknung erforderlich ist. Perfekt auch, weil sich die jeweils benötigte Luftmenge bestens mit den FLEX-AIR Luftmengenreglern einstellen lässt. Ein innovatives Konzept für schnellere und effizientere Trocknung von Bauteilen, womit Sie Zeit und Geld einsparen.



Das FLEX-AIR System besteht aus:

- FLEX-AIR Luftmengenregler
- FLEX-AIR Trocknungsschlauch
- FLEX-AIR Klettverbinder

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
		1	4	12	
Speziallüfter für die Bauteiltrocknung					
Turbolüfter TL 1000 2 Stufen 1000 m ³ /h Kunststoffgehäuse	50302	98,00 €	95,00 €	92,00 €	92,00 €
Turbolüfter TL 1800 2 Stufen 1800 m ³ /h Kunststoffgehäuse	50304	179,00 €	169,00 €	169,00 €	169,00 €
FLEX-AIR Komplettsset 2 Luftmengenregler, 3 Flexschläuche, Zubehör	50172	279,00 €	269,00 €	259,00 €	269,00 €
FLEX-AIR Luftmengenregler für 152 mm Flexschlauch	50168	79,80 €	75,00 €	69,00 €	69,00 €
FLEX-AIR Trocknungsschlauch Flexschlauch 152 mm, Länge 6 Meter	50167	29,80 €	25,40 €	22,40 €	25,40 €
FLEX-AIR Klettverbinder Set 6 Stück zum Anschluss von Schläuchen	50171	19,90 €	17,40 €	15,40 €	15,40 €

ENERGIE

GOBI EZ ENERGIEZÄHLER

Die Energiezähler für die Bautrocknung mit Baumusterprüfung und Genauigkeitsprüfung. So erfassen Sie die Energie im Rahmen der Toleranzen nach Eichgesetz und können diese dennoch nach getaner Arbeit auf „0“ setzen. Das schafft Überblick zu den vielen Messstellen. So wird der Verbrauch auch dem Kunden sofort transparent. Bedienung siehe QR-Code.



Technische Daten

- Natürlich mit CE-Prüfung
- Zählwerk auf 0 rückstellbar
- Display drehbar
- Baumusterprüfbescheinigung
- 230 V / 50 Hz
- Maximale Belastung 16A, 3.600W
- CE-Zulassung
- GS-geprüft



GOBI TIMER WOCHENTIMER 24/7

Perfekt für alles was getaktet werden muss. In der Bauteiltrocknung erreicht man deutlich bessere Ergebnisse im Intervallbetrieb. Bekannt insbesondere bei der Trocknung mit Infrarotplatten, aber auch perfekt zur Dämmschichttrocknung. Mit diesem Wochentimer stellen Sie alles perfekt ein, auch wenn der Kunde am Sonntag mal Ruhe haben möchte. Ihr Kunde wird begeistert sein.

Technische Daten

- Natürlich mit CE-Prüfung
- Timer für Tag und Woche
- Schaltung nach Minuten
- Interner Speicher
- Display drehbar
- 230 V / 50 Hz
- Maximale Belastung 16A, 3.600W
- Ausführung mit Schutzkontaktstecker
- CE-Zulassung
- GS-geprüft



PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Energie und Timer		1	10	
GOBI EZ Energiezähler Baumusterprüfung und Genauigkeitsprüfung	50160	19,80 €	17,90 €	15,90 €
GOBI TIMER Wochentimer für 230V - 50 Hz	50170	19,80 €	17,90 €	15,90 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

GOBI-AVANTI

FLEX-INFRAROT-TROCKNUNG



Absolut alles in der Box...

Hohe Heizleistung < +110 Grad C.
 Geniale Positionierung
 Sicher durch Trafo 36 V
 Zeitschaltuhr integriert
 Eichgenauer Energiezähler
 Wahlweise 2 oder 3 Matten
 SORTIMO-BOX

Ihr neues Infrarot-Konzept

Lautlos ist besser...

Wasserschäden und andere Aufgaben zur Bauteiltrocknung nehmen stets zu, was allen in der Branche bekannt sein sollte. Insbesondere partielle Schäden aus Rohrbrüchen stehen bei allen Profis auf der Agenda.

Auch klar, dass viele Kunden die nahezu lautlose Trocknung von Bauteilen per Infrarotstrahlung bevorzugen, denn die meisten Gebäude die es trifft sind bewohnt. Nur schade, dass Infrarotplatten so sperrig sind.

Total praktisch...

Hier sind sie nun, die neuen flexiblen Infrarotplatten - und das auch noch extrem sicher in der Anwendung mit 36 V Spannung. Einfach aus der Box holen, ausrollen und positionieren. Perfekt zudem, denn Sie brauchen sich um kein weiteres Zubehör kümmern. Alles in der Box, was man für eine perfekte Infrarottrocknung braucht. Angefangen von den Matten, über die Zeitschaltuhr für den Intervallbetrieb, bis zum eichgenauen Energiezähler.





**12
KG**



**10
KG**



Mächtig praktisch...

Das durchdachte System zur Infrarot-trocknung. Alles dabei im praktischen Sortimo-Koffer. Sie haben die Wahl: Das System mit 3 Matten mit jeweils 300 Watt gegen aufsteigende Feuchte im Format von 24 x 92 cm, oder für partielle Schäden mit 2 Matten mit jeweils 500 Watt im Format 38 x 92 cm Strahlfläche.

So funktioniert es...

Die Matten liegen aufgerollt und bereit zum Einsatz in der GOBI-AVANTI-Trafo-box oberhalb des Trafos. Ebenso finden Sie dort drei Handlings pro Matte zum Aufstellen der hochflexiblen Matten. Jede Matte hat 4 Meter Anschlussleitung. Einfach die Matten ausrollen, etwas anheizen, damit die Matten glatt liegen, dann positionieren.

Leichtgewicht...

Vorbei ist die Zeit in der noch schwere Infrarotplatten in den Bau getragen werden mussten. Zudem waren diese im Transport sperrig, so dass diese wichtige Trocknungstechnik eher selten im Einsatzfahrzeug an Bord war. Mit dieser nur 6 kg leichten Box haben Sie alles startbereit für die komplette Trocknung im Infrarotverfahren.

Montagegenie...

Besonders einfach ist die Montage der Matten am Boden. Die Handlings sind so konstruiert, dass Sie damit perfekten Sitz erreichen. Und das nicht nur auf Flächen, sondern perfekt auch in Ecken und sogar an Außenecken.

Zeitschaltuhr

Infrarot-Trocknungen haben ihre größte Ausdehnung von freiem Wasser in der Phase der Abkühlung was jeder Trocknungstechniker weiß. Deshalb ist in dieser Box die Zeitschaltuhr für den Zyklus von 24 Stunden integriert.

Energieerfassung

Natürlich ist auch der eichgenaue und rückstellbare Energiemonitor in der Serienausstattung dieser Box dabei. Diesen stecken Sie einfach in die Energieversorgung der Trafobox und notieren so später den Energieverbrauch.

Beste Reflektion

Wichtig ist zur Infrarot-Trocknung, dass die zum Bauteil gerichtete Strahlseite eine hohe Reflektion aufweist. Deshalb sind die GOBI-AVANTI-Infrarotmatten mit einer speziellen hellen Reflektionsfolie ausgestattet.

TECHNISCHE DATEN	
Trocknungsverfahren:	Intervalltrocknung mit Infrarot-Wärmewelle
Leistung pro Trafobox:	2 Matten je < 550 W oder 3 Matten je < 400 W
Arbeitsbereich Temperatur:	+3 bis 38°C
Arbeitsbereich Feuchte:	25 - 99 % rF / Dauerbetrieb
Gesamtanschlussleistung:	1.100 W (Trafo) 7,3 A
Anschlussspannung:	220-240 V, 50 Hz
Temperaturen:	bis +110 Grad C. (Mattenoberfläche)
Energieversorgung:	36 Volt (Betrieb nur im Intervall empfohlen)
Geräuschpegel Trafokühlung:	> 20 dB(A) kann abweichen
Montage:	Reflektionsseite (weiß) zum Bauteil gerichtet

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Die neuen Infrarot-Trocknungsmatten mit Trafobox		1
GOBI-AVANTI 300 FLEX-INFRAROT-TROCKNUNG 3 x 310 W / 24 x 92 cm komplett	61056	1.298,00 €
GOBI-AVANTI 500 FLEX-INFRAROT-TROCKNUNG 2 x 510 W / 38 x 92 cm komplett	61057	1.398,00 €



GOBI WB 600 INFRAROT-PLATTE

Die große Infrarot-Trocknungsplatte mit 600 Watt und einem Temperaturpotenzial von < 110 Grad C. Format: 1003 x 680 x 40 mm mit integrierter Messtechnik und beiliegender Zeitschaltuhr. Geeignet für größere Flächen, insbesondere bei kapillar aufsteigender Feuchte nach Wasserschäden. Lieferbar mit einfacher Anschlussbox oder mit Thermostat (regelbar).



GOBI WB 300 INFRAROT-PLATTE

Die mittlere Platte mit 300 Watt und Temperaturpotenzial < 110 Grad C. Format. Maße: 495 x 680 x 40 mm in gleicher Ausstattung wie oben aufgeführt.

Intervallbetrieb

Achten Sie beim Einsatz von Infrarot-Trocknungsplatten auf den Intervallbetrieb. Daher ist eine Zeitschaltuhr bei jeder Platte dabei.



**Schaltuhr
immer
inklusive**



GOBI WB 180 INFRAROT-PLATTE

Die kleine und lange Platte mit 180 Watt und dem Temperaturpotenzial < 110 Grad C. Format 1003 x 200 x 40 mm und damit ideal für Schäden mit kapillar aufsteigender Feuchte.

WB-INFRAROT-PLATTEN	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Hier die Auswahl der Infrarot-Trocknungsplatten	Gerät	1	4	12	
WB 600 Infrarot-Trocknungsplatte 600 W 1003 x 680 x 40 mm	71774	395,00 €	385,00 €	378,00 €	378,00 €
WB 600 mit Thermostat Infrarot-Trocknungsplatte 600 W 1003 x 680 x 40 mm	71774T	459,00 €	435,00 €	418,00 €	418,00 €
WB 300 Infrarot-Trocknungsplatte 300 W 495 x 680 x 40 mm	71773	395,00 €	379,00 €	359,00 €	359,00 €
WB 300 mit Thermostat Infrarot-Trocknungsplatte 300 W 495 x 680 x 40 mm	71773T	459,00 €	435,00 €	418,00 €	418,00 €
WB 180 Infrarot-Trocknungsplatte 180 W 1003 x 200 x 40 mm	71772	369,00 €	339,00 €	329,00 €	329,00 €
WB 180 mit Thermostat Infrarot-Trocknungsplatte 180 W 1003 x 200 x 40 mm	71772T	399,00 €	379,00 €	359,00 €	359,00 €

INFRAROT-TURBO

MAGNETSTREIFEN

Beschleunigte Infrarottrocknung

Die lautlose Bauteiltrocknung mit Infrarotplatten ist sehr beliebt und wird zunehmend in genutzten Objekten eingesetzt. Jedoch ist die Trocknungszeit und der dazugehörige Energieverbrauch oft nicht optimal. Diese Probleme gehören nun der Vergangenheit an.

Der Sinn zur Anwendung dieser Magnetstreifen liegt darin, die Wärme zwischen Bauteil und Platte geringfügig anzustauen, da diese ansonsten frei nach oben in die Raumluft entweichen würde. Die Magnetstreifen sind passgenau für Platten im Format 1003 x 600 mm und müssen nicht zugeschnitten werden. Für kleinere Platten sind Zuschnitte erforderlich. Die Montage soll am oberen Rand der Infrarotplatte erfolgen und seitlich den Abfluss von Wärme verhindern. Unten bitte offen lassen. Zum Einsatz bei kleineren Platten, oder anderen Formaten, können Sie die Magnetstreifen mit Schere oder Cuttermesser auf die erforderlichen Länge kürzen. Zur Anwendung dann einfach ansetzen und die Magnetfläche haftet eigenständig am Metall. Nach der Arbeit am besten wieder in den Hülsen verstauen. Ihre Magnetstreifen für Thermoplatten erhalten Sie im Hülsenpack mit 8 Streifen. Diese sind fertig einsetzbar für MONTY-Infrarotplatten im Format 1003 x 600 mm, sowie im Zuschnitt auch für andere Modelle. Beachten Sie hierzu, dass die magnetische Wirkung nur auf Eisen erfolgen kann. Monty-Infrarotplatten haben ab der Baureihe aus dem Jahr 2018 verzinkte Platten für die Heizelemente, für die diese Magnetstreifen geeignet sind.

Wandmontage...

Zur anderweitigen Montage von Infrarot-Trocknungsplatten finden Sie hier Verbindungselemente, die eine Verbindung zwischen den Alurahmen und Teleskopstangen erleichtern.

Technische Daten

Verwendungsort:	Innenbereiche in Gebäuden
Eignung:	MONTY-Thermoplatte (ab 2018)
Anwendung:	für Thermoplatten bis 600 W
Reinigung:	Handwischverfahren
Abmessungen:	ca. 500 x 20 x 50 mm
Temperatur:	Einsatz bis +100 Grad C.



50%
SCHNELLER



PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Zubehör für Infrarot-Trocknungsplatten		1
MAGNETSTREIFEN Satz mit 8 Stück	71771	99,80 €
Montageklammern für Wandpositionierung 1 Paar	71710	59,80 €
Verbinder N (auch TOWER 1-1-1) 200 x 20 x 20 mm 1 Stück	71101	15,80 €
Tower-Einschubelemente 12 Stück	71109	15,80 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

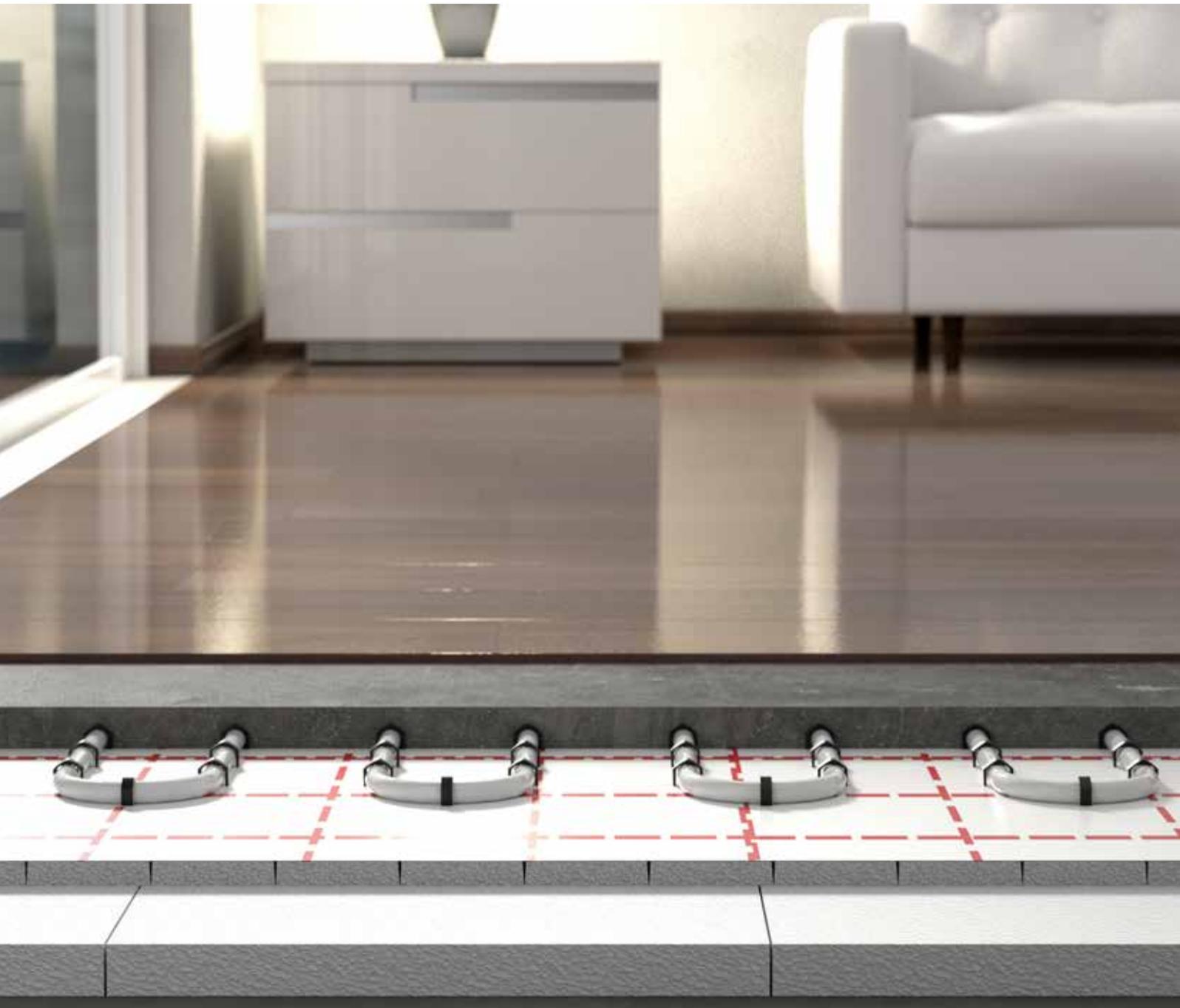
Mykologie

Mieten

MONTY

DÄMMSCHICHT-TROCKNUNG

Die Königsklasse der Bauteiltrocknung



Die Tools im Überblick:

- Controller
- SKV & Turbinen
- Wasserabscheider & Filter
- Schlauchsysteme
- Prozessöffnungen & Adapter
- Gerätereinigung

Trocknen, wo das Wasser hinfließt...

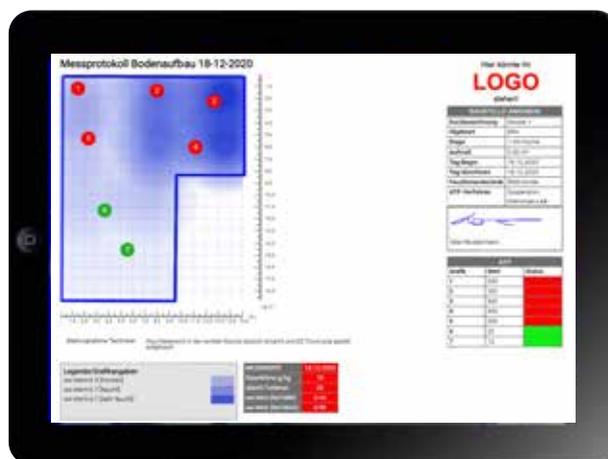
Die Konstruktion moderner Gebäude umfasst geschichtete Bodenaufbauten. Bestimmungswidrig austretendes Leitungswasser dringt somit meistens auch in die Dämmschichten ein. Schon aus der Trocknungsphase des Neubaus ist ein gewisses Maß an Bioaktivität darin vorhanden. Es gehört also zum Schadenservice auch Bodenaufbauten nicht nur zu trocknen, sondern auch die Bioaktivität genau zu beurteilen. Diese Hohlräume nicht zu beachten, oder die Belastung nicht zu erfassen, kann teuer werden, denn die Sensibilität zu allen Mikroorganismen hat in der Bevölkerung mit der Pandemie rasant zugenommen.

Besser saugend ...

Die Dämmschichttrocknung wird seit 2014 nach den VdS-Richtlinien, mit Ausnahme von Schwarzbereichen, nur noch im saugenden Verfahren durchgeführt. Es gilt, Gebäudekontamination sicher zu vermeiden. Zu diesem Gewerk ist seither eine Menge mehr zu beachten und dem entsprechend ist die technische Ausstattung durchaus umfangreicher.

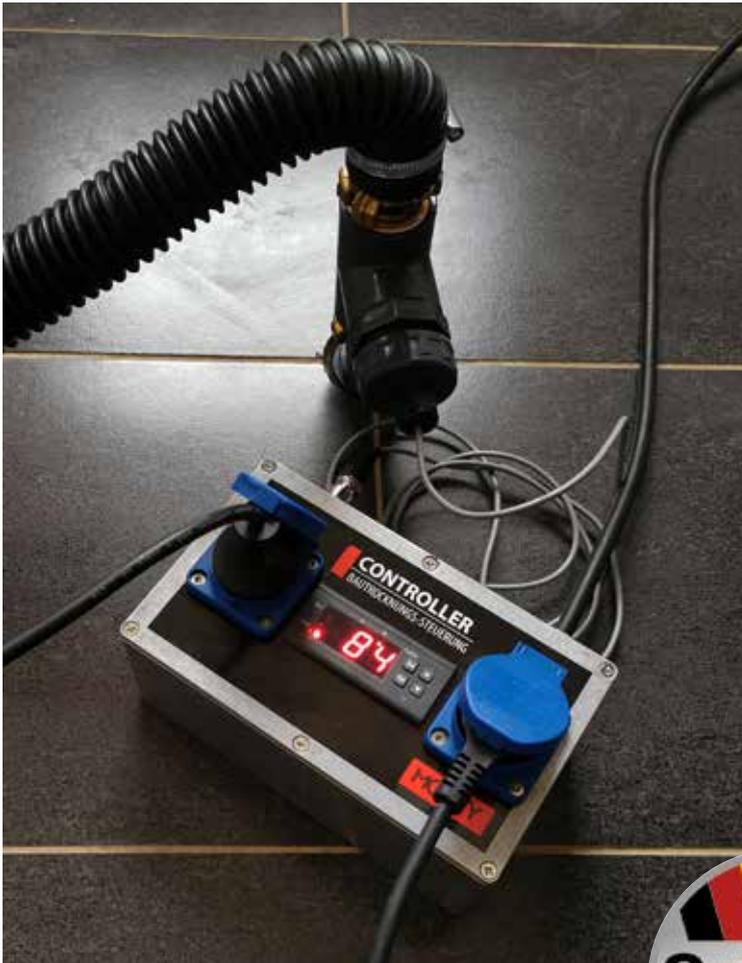
Wie man das am besten machen kann, zeigen Videos in der APP „MyMonty“ und auch was man dazu einsetzen sollte. Wichtig erscheint eine gute Fachausbildung, die nicht nur den Trocknungsaufbau umfassen sollte, sondern insbesondere genaue Feuchtemessung, am besten per Feuchtegrafik, sowie die Kontrolle der vorliegenden Bioaktivität, welche sich je nach Feuchtegrad aus Bakterien und Schimmelpilzen zusammensetzt.

Wir bieten Ihnen einfache und leicht einzusetzende Tools, damit Sie diese Aufgabe hochprofessionell umsetzen.



CONTROLLER

BAUTROCKNUNGS-STEUERUNG



Effizienter, als jede Fernüberwachung

Es ist meistens viel dran, wenn man sagt, dass „Einfach einfach einfacher ist“.

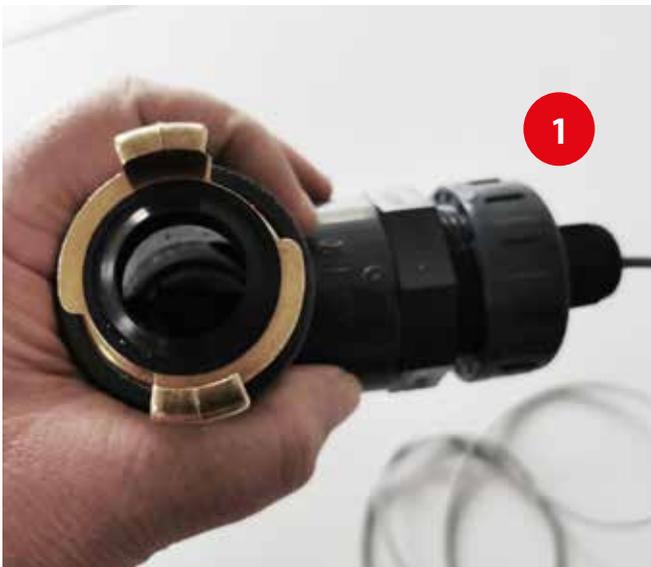
Das gilt insbesondere für komplexe und teure Fernüberwachungstechnik für die Bautrocknung. Oft liegen diese Geräte nutzlos in der Werkstatt, denn nur selten finden sich Techniker die damit arbeiten möchten - und das auch auszuwerten.

Mit dem einfachen MONTY-CONTROLLER gehen Sie einen völlig anderen Weg. Sehr einfach zu bedienen, spart jede Menge Arbeitszeit zur Baustellenkontrolle und sorgt zudem dafür, dass die Trocknung deutlich beschleunigt wird.

- Viel Arbeitszeit einsparen
- Schnellere Trocknung
- Simple Bedienung



PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Steuerung zur Trocknungstechnik und passende Adapter mit GEKA		
MONTY CONTROLLER Steuergerät mit Sensor (GEKA-Verbinder)	81069	399,00 €
CT-Kernlochadapter 50 mm mit GEKA-Anschluss	50143	29,80 €
CT-Kernlochadapter 25 mm mit GEKA-Anschluss	81038	39,80 €



Deshalb einfach besser.

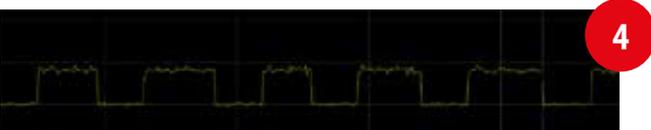
Diese Technik wurde von Profis aus dem Wasserschadensegment definiert und hat sich in der Praxis bei Dämmschichttrocknungen bestens bewährt. Auslöser zur Entwicklung bildeten zwei Anforderungen.

Schneller zum Trocknungsergebnis...

Es ist unter Profis bestens bekannt, dass der Intervallbetrieb von Turbinen oder SKV die Trocknungszeit erheblich beschleunigt, da Feuchtigkeit sozusagen „nachziehen“ kann. Zudem wird Energie gespart und die Turbinen werden zudem geschont. Verschiedenste Schaltgeräte mit Ventilen sind hierzu im Markt, gelten aber als anfällig. Deutlich einfacher erscheint es hierzu, die Feuchtigkeit der geförderten Luft zu überwachen und die Turbinen abzuschalten, sobald niedrige Luftfeuchte erreicht ist und diese dann wieder einzuschalten, wenn sich die Feuchtigkeit erneut erhöht. Genau dieses ist die Funktion dieses CONTROLLERS.

Es geht auch ohne Fernüberwachung...

Wenn der Gebäudenutzer vor Ort erreichbar ist, braucht man kaum eine Fernüberwachung. Es genügt, den Kunden anzurufen und zu fragen, ob sich die Technik oft ausschaltet, oder schon nicht mehr läuft. Ein solcher Anruf kann viele unnütze Fahrten zur Kontrolle und für Zwischenmessungen einsparen. Zudem registriert der Kunde, dass man sich kümmert, was einen guten Eindruck hinterlässt. Genau dieses ermöglicht der CONTROLLER.



So funktioniert's

Der Controller kann auf beliebige Parameter eingestellt werden. Werkseitig ist dieser auf 75% relative Feuchte als Einschaltpunkt und als Ausschaltpunkt auf 65% relative Feuchte eingestellt. Niedrigere Einstellungen haben sich nicht bewährt. Dieses bleibt gespeichert, auch wenn Zeitschaltuhren zusätzlich verwendet werden, z.B. zur Nachtabschaltung.

Zum Einsatz positionieren Sie den Sensor (1) nahe am Bodenaufbau, also direkt an der Prozessöffnung am Boden mit der höchsten Feuchtigkeit. Verbinden Sie den Sensor mit dem Controller (2). Stellen Sie nun die Stromversorgung zum Controller her und schließen Sie an den Steckdosen des Controllers die Trocknungstechnik an. In der Regel dürften dieses die Turbine und der Raumluftentfeuchter sein. Mit Betätigen der Tasten (3) sehen Sie die eingestellte Feuchtigkeit des Einschaltpunktes. Die Abschaltung erfolgt generell bei 10% geringerer Luftfeuchte. Im Diagramm (4) sehen Sie beispielhaft die typische Intervallzeit. Erklären Sie ggf. dem Kunden, dass der Intervall generell erfolgt und sich die Geräte zwischendurch ausschalten. Sobald die Geräte nicht mehr anlaufen, ist dann das Ergebnis erreicht.

Vor dem Abbau der Technik sollte der Trocknungstechniker natürlich an allen Prozessöffnungen noch genau nachgemessen. Ist an anderen Stellen noch erhöhte Feuchtigkeit vorzufinden, sollte die Trocknung in diesen Bereichen natürlich auf gleiche Art fortgesetzt werden.



TECHNISCHE DATEN	
Arbeitsbereich Temperatur:	+5 bis 40°C
Anschlussleistung:	maximal 3.400 W
Anschlussspannung:	220 - 240 V, 50 Hz
Maße:	Höhe: 105, Breite: 200, Tiefe: 120 mm
Gewicht:	Sensor 460 g / Controller mit Zuleitung 1,6 kg



GOBI CT-SKV

COMPACT SEITENKANALVERDICHTER

Mächtig Power...

Die SKV in zwei Stärken. Die starken und zugleich sparsamen Seitenkanalverdichter zeichnen sich durch ihr geringe Baugröße aus. Konstruktiv wurde mit allen Nebenaggregaten ein Komplettgewicht von nur 25 kg bzw. 19 kg brutto erreicht.

Innovatives Kühlsystem

Seitenkanalverdichter entwickeln viel Wärme auf der Druckseite (Pressung). Ein besonderes Kühlsystem erreicht hierbei perfekte Kühlung des Aggregats, bei geringer Geräuschkulisse.

Eichgenaue Energieerfassung

Wichtig ist die eichgenaue Erfassung des Energiebedarfs, denn die meisten Kunden bekommen die Energiekosten ersetzt. Hierzu verfügt dieses Gerät serienmäßig über einen rückstellbaren Energiezähler, der nach Bauartzulassung eine eichgenaue Erfassung sicherstellt.

Temperatur statt Ampere

Ältere Technik wurde oft mit Ampereanzeigen ausgerüstet. Stattdessen verfügt dieses Gerät über über die Anzeige der Temperatur im Druckbereich des SKV.

Auch ohne Gehäuse zu haben...

Für geringe Anforderungen, wie z.B. Trocknungen am Neubau oder auf Flachdächern, bieten wir Ihnen diese SKV ohne Box, ausgerüstet mit Zuleitung, Gummifüßen und GEKA-Anschlüssen.

**OHNE
BOX**



**19
KG**

TECHNISCHE DATEN	
Luftdurchsatz freiblasend:	< 160 m ³ /h / < 140 m ³ /h
Pressung / Vakuum	< 200 mbar / 200 mbar
Arbeitsbereich Temperatur:	+3 bis 38°C
Arbeitsbereich Feuchte:	25 - 99 % r.F. / Dauerbetrieb
Gesamtanschlussleistung	1.100 W / 700 W (freiblasend)
Anschlussspannung:	220-240 V, 50 Hz
Maße Box (ca. Angaben):	Höhe: 390, Breite: 357, Tiefe: 442 mm
Gewicht:	ca. 25,0 kg / ca. 19,0 kg
Eintritt / Austritt Prozessluft:	GEKA-Kupplungen / seitlich
Maße Aggregat (werkzeuglos demontierbar):	Höhe: 286, Breite 302, Länge 294 mm
Geräuschpegel:	> 50 dB(A) in ca. 4 m Abstand
Filterempfehlung:	Nachfilter H13 Hepafilter / Vorfilter G4

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
		1	4	10	
SKV zur Dämmschichttrocknung					
GOBI CT-SKV 180 Seitenkanalverdichter 1,1 kw/h in der Sortimobox	81066	1.098,00 €	1.059,00 €	998,00 €	998,00 €
GOBI CT-SKV 150 Seitenkanalverdichter 0,7 kw/h in der Sortimobox	81067	998,00 €	978,00 €	948,00 €	958,00 €
GOBI CT-SKV 150 Seitenkanalverdichter 1,1 kw/h ohne Box einsatzfertig	50198	398,00 €	388,00 €	378,00 €	378,00 €
GOBI CT-SKV 150 Seitenkanalverdichter 0,7 kw/h ohne Box einsatzfertig	71229	358,00 €	348,00 €	328,00 €	328,00 €

TURBINEN

GOBI DT 300

REGELBARE TURBINE



**9
KG**

Leicht und regelbar...

Die neue Generation der Turbinen. Im Vergleich zu den klassischen Seitenkanalverdichtern ergeben sich zwei markante Vorteile. Die bürstenlosen Turbinen sind für Langlauf ausgelegt, jedoch enorm leicht. Der zweite Vorteil liegt in der stufenlosen Regelung. Durch diese Regelung passen Sie Leistung und auch Lautstärke an die örtlichen Gegebenheiten bestens an. Möglich wird diese Innovation durch neue Hochleistungsturbinen, die nun Einzug in die Dämmschichttrocknung halten.

- stufenlos regelbar
- kinderleichte kompakte Bauart
- perfekt im Transport durch Sortimokoffer
- Maximale Schalldämmung
- Timer für Intervall und Ruhezeiten
- Geka-Anschlüsse

GOBI DUO 600

REGELBARE TURBINE



**14
KG**

TECHNISCHE DATEN	GOBI-DT 300	GOBI-DUO 600
Druckleistung:	300 mbar	2 x 300 mbar
Vakuumleistung:	287 mbar	2 x
Luftdurchsatz / Prozessluft:	< 230 m ³ /h je nach Anschluss	2 x < 230 m ³ /h
Drehzahl	maximal 47.000 U/Min. stufenlos	2 x stufenlos
Arbeitsbereich Temperatur	+5 bis 35°C	
Maximale Anschlussleistung:	1200 Watt (Normklima)	2400 Watt (Normklima)
Anschlussspannung:	230V, 50 Hz	gleich
Maße Sortimo L-Boxx 374:	Höhe: 357, Breite: 442, Tiefe: 389 mm	
Gewicht:	9 kg	14 kg
Ein-Austritt Prozessluft:	Front	
Kühlung:	Seitlich	
Geräuschpegel:	< 49 dB(A)* drehzahlabhängig	
Bauart:	bürstenlose Turbine für Dauerbetrieb	
Reichweite bei Regelboden	> 50-60 m ² Bodenfläche	> 100 - 120 m ²

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Turbinen		1	4	12	
GOBI Dynamic-Turbine DT 300 1200 W / 230V	81006	1.498,00 €	1.459,00 €	1.395,00 €	1.395,00 €
GOBI Doppel-Turbine DUO 600 2400 W / 230V	81007	2.165,00 €	2.055,00 €	1.998,00 €	1.998,00 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

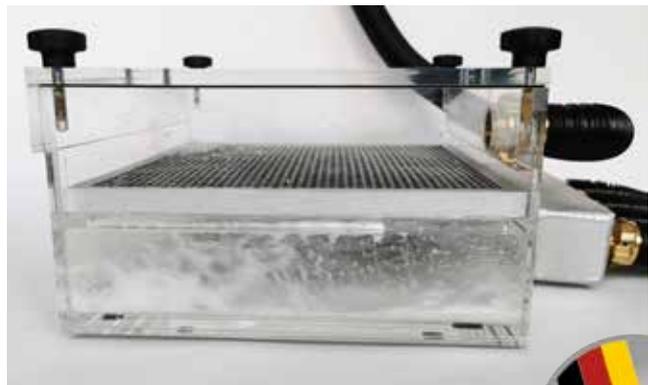
GOBI W

WASSERFALLE



Wasserfalle und Filter...

Zur Dämmschichttrocknung im Saugverfahren sollte man einen Wasserabscheider einsetzen, um die Turbine zu schützen. Oftmals ist das Wasser jedoch schon von den Bauteilen aufgesaugt worden. Dennoch kann stehendes Wasser zur Turbine gelangen. Die Wasserfalle löst dieses Problem und fängt Wasser auf. Das aufgesaugte Wasser verdunstet dann langsam, womit die Turbine bestens geschützt wird. Lieferbar ist die Wasserfalle mit dem GEKA-Verteiler als Einzelteil. Deutlich besser verpackt erhalten Sie die Wasserfalle als Set mit zwei Feinstaubfiltern in der Sortimo-Box, denn die Wasserfalle ist auch als Feinstaubfilter einsetzbar. Verteiler bitte gesondert bestellen.



PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Wasserabscheider und Feinstaubfilter		1	4	12	
GOBI-W Wasserfalle ohne Verteiler in der Box	81008	459,00 €	429,00 €	399,00 €	399,00 €
GOBI-W Wasserfalle in der Sortimobox mit 2 Filtern mit Verteiler	81012	499,00 €	489,00 €	469,00 €	469,00 €
GK-Verteiler 4-fach	81013	128,00 €	-	-	128,00 €

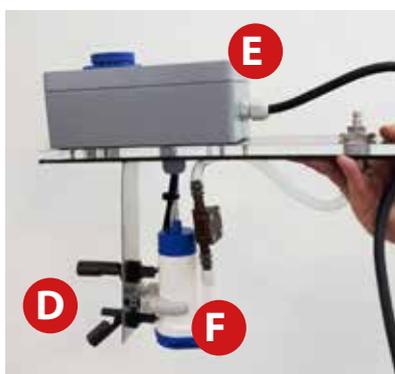
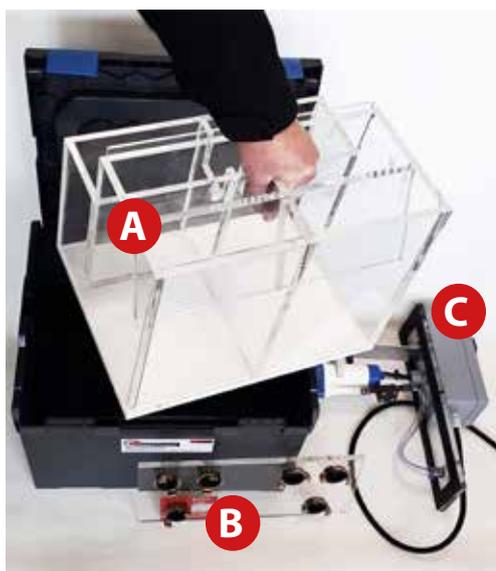
WASSERABSCHIEDER



**14
KG**

Compact Trockner

- Hochfest aus Plexyglas
- Betriebsvolumen 20 Liter
- Spezielle Dosierpumpe 1.100 l/h
- Anschluss für Pumpsauger
- Abschaltung Turbine bei vollem Tank
- perfekt im Transport / Sortimokoffer



GOBI-WP WASSERABSCHIEDER

Mit Pumpe für jede Menge Wasser...

Wasserabscheider sind wichtig in der Trocknung von geschichteten Bodenaufbauten, denn man kann nicht wissen, wo Wasserlachen stehen und wann diese sich, ggf. auch sehr langsam, in Bewegung setzen. Vor diesem Hintergrund wird der Trocknungstechniker immer einen Wasserabscheider vor die Turbine setzen, sofern die Trocknung im Vakuumverfahren läuft.

Der CT-W Wasserabscheider ist aus hochfestem Acrylglas gefertigt und damit sehr druckfest, womit dieser sich auch für Tiefvakuum eignet. Ankommendes Wasser wird über eine spezielle Dosierpumpe mit Zwangsansaugung abgepumpt. Die Pumpe wird über Schwimmerschalter ein- und ausgeschaltet. Die Leistung von 20 Liter pro Stunde ist bewährt und genügt in der Regel. Steht der Boden jedoch unter Wasser, setzen Sie zusätzlich den Pumpsauger ein, wofür das Gerät einen Anschluss mit Steigrohr hat. Den besten Übergang erreichen Sie mit dem UNI-Adapter, siehe Fotos unten. Perfekt, denn so haben Sie die Leistung der Turbine verstärkt um die Leistung des Pumpsaugers.

Der Wasserabscheider ist sehr leicht zu reinigen, da das Acrylbecken (A) nach Abnahme der Deckel und der Pumpe (B+C) einfach aus der Box genommen wird. Die Pumpe (F) hat zwei Niveauschalter (D), so dass die Turbine vom Wasserabscheider mit Strom versorgt wird (E).

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Wasserabscheider		1	4	12	
WP Wasserabscheider mit Pumpe 230V	81009	1.199,00 €	1.179,00 €	1.159,00 €	1.159,00 €
UNI-Adapter 34-45 mm mit Gekakupplung (1 Stück)	81048	99,80 €	-	-	-



“ **Mehr Ordnung.
Mehr Platz.
Immer genug.** ”

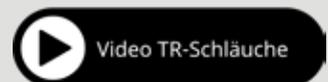
Endlich

Die „neue Generation“ der Schläuche zur Trocknung von Dämmschichten in Bodenaufbauten.

Kompakt im Transport und nie mehr zu wenig Schlauch an Bord. Ein weiterer Vorteil, Schläuche müssen nicht mehr gekürzt werden, denn diese Schläuche passen sich den örtlichen Gegebenheiten an. Einfach praktisch im Transport in den handlichen L-Boxen. Rüsten Sie um und setzen Sie auf mehr Flexibilität und damit auf Einsparung von kostbarer Arbeitszeit.

Fantastische Qualität

Das Geheimnis dieser Schläuche liegt nicht nur im sehr praktischen Einsatz, sondern auch in der Qualität und in der damit verbundenen Langlebigkeit. Deshalb senden wir Ihnen gern die kostenlose Musterbox, damit Sie die Schlauchqualität und die Dehnbarkeit in Augenschein nehmen können. Einfach anfordern und in Ruhe prüfen. Hiermit haben Sie das Beste.



Verbinder für Schläuche	ORDER	PREIS
Typ und Ausstattung	Art-Nr.	1
GEKA-Kupplung für 32 mm / für 1"/1-4 Schlauch	25001	5,25 €
GEKA-Kupplung für 38 mm / für 1"/1-2 Schlauch	25274	5,45 €
GEKA Y-Verteiler	25104	14,80 €
GEKA Verschlusskappe	25038	3,95 €
Kernloch-Vakuummummi für Bohrung 50 mm, passend für Schlauch 32-38 mm	50282	5,25 €

SCHLÄUCHE



**Nutzlänge
1:4**

FLEX-DRUCK-SCHLAUCH

Zur Dämmschichttrocknung braucht man eine Menge an Schläuchen, vermeiden Sie so, dass der letzte Meter fehlt. Diese Art der Trocknung von Bodenaufbauten wird weitgehend nur noch im Unterdruck (Vakuum) ausgeführt. Dennoch müssen Schläuche für den Überdruck vorhanden sein, denn zumindest muss die Prozessluft abgeführt werden, nach Außen, oder zu entsprechenden Reinigungs- und Trocknungstechniken. Hier haben Sie den besten Schlauch für die Luftführung im Überdruck. Mit 38 mm Außendurchmesser, bei 32 mm Innendurchmesser und einer Beständigkeit von bis zu +500 mbar, ist dieser Schlauch für Volumen von über 500 m³/h genau richtig. Aber noch mehr, denn dieser Schlauch passt sich den Gegebenheiten an. Die Nutzlänge von 10 Metern staucht sich bei entstehendem Vakuum und durchaus im Transport wenn es mal eng wird auf 5,2 Meter. Gewicht 1,9 kg.

FLEX-VAKUUM-SCHLAUCH

Für die Unterverteilung zu Bauteiladaptern haben Sie mit dem FLEX-VAKUUM-SCHLAUCH die beste Lösung an Bord.

FLEX-VAKUUM-SCHLAUCH 39/32

Die kompakteste Lösung bietet Ihnen dieser Schlauch für die Luftführung im Unterdruck mit 39 mm Außendurchmesser, bei 32 mm Innendurchmesser. Beständigkeit bis zu -800 mbar und geeignet für Volumen von über 500 m³/h. Die Besonderheit liegt darin, dass dieser Schlauch immer passt, denn im Transport sind die Schläuche nur 200 cm lang und lassen sich ausziehen auf bis zu 8 Meter. Lieferbar auch mit montierten GEKA-Kupplungen. Gewicht 1,6 kg.

FLEX-VAKUUM-SCHLAUCH 49/38

Fast gleicher Schlauch für die Luftführung im Unterdruck, aber mit einem Außendurchmesser vom 49 mm, bei 38 mm Innendurchmesser. Ebenso Beständigkeit bis zu -800 mbar, aber geeignet für Volumen von über 800 m³/h. Auch hier der Vorteil, dass dieser Schlauch immer passt, denn im Transport sind die Schläuche auch nur 200 cm lang und lassen sich ausziehen auf bis zu 8 Meter. Lieferbar auch mit montierten GEKA-Kupplungen. Gewicht 1,7 kg.

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

Die Schläuche	ORDER	PREIS	PARTNER
Typ und Ausstattung	Art-Nr.	1	
FLEX-Druck-Schlauch 38 mm / Innen 32 mm Länge 10 Meter	50153	49,80 €	47,80 €
FLEX-Druck-Schlauch 38 mm / Innen 32 mm Länge 10 Meter mit montierten GEKA-Kupplungen	50165	59,80 €	57,80 €
FLEX-Vakuum-Schlauch 39 mm / Innen 32 mm Länge 8 Meter, im Transport 2 Meter	50150	49,80 €	47,80 €
FLEX-Vakuum-Schlauch 39 mm / Innen 32 mm Länge 8 Meter, im Transport 2 Meter, mit montierten GEKA	50158	59,80 €	57,80 €
FLEX-Vakuum-Schlauch 49 mm / Innen 38 mm Länge 8 Meter, im Transport 2 Meter	50151	59,80 €	57,80 €
FLEX-Vakuum-Schlauch 49 mm / Innen 38 mm Länge 8 Meter, im Transport 2 Meter, mit montierten GEKA	50152	69,80 €	67,80 €



64 m

17
KG

C Compact Trockner



48 m

17
KG

GOBI CT SCHLAUCHBOX

Zur Dämmschichttrocknung braucht man bekanntlich einiges an Zubehör. Da wird es im Einsatzfahrzeug auch schon mal eng, wenn dann die Kartons oder Säcke mit den voluminösen Schläuchen eingepackt werden müssen. Machen Sie sich diese Aufgabe leicht und haben Sie so immer genug Schlauch dabei.

Die Sortimo L-Boxx 374

FLEX-VAKUUM-SCHLÄUCHE sind lieferbar in der Sortimo-L-Boxx 374. Eine logische Konsequenz, denn die meisten Profis in der Branche haben die Fahrzeugausstattung von Sortimo. Einfach im Regal einklicken und so bei Bedarf zur Hand. Maße: Höhe 357 mm Breite 442 mm Tiefe 389 mm

CT-Schlauchbox 64

In dieser Box haben Sie 8 x FLEX-VAKUUM-SCHLAUCH in der Dimension 39/32 mm und damit eine Reichweite von 64 Metern. Komplett mit montierten GEKA-Verbindern.

CT-Schlauchbox 48

In dieser Box haben Sie 6 x FLEX-VAKUUM-SCHLAUCH in der Dimension 49/38 mm und damit eine Reichweite von 48 Metern. Komplett mit montierten GEKA-Verbindern.



Die Komplettssets in der Transportbox

	ART. NR	PREIS	PARTNER
Sortimo L-Boxx 374 Höhe 357 mm Breite 442 mm Tiefe 389 mm		1	
CT-Schlauchbox 64 mit 8 x FLEX-Vakuum-Schlauch 39 mm / Innen 32 mm mit GEKA, Nutzlänge 64 Meter, 17 kg	81064	499,00 €	479,00 €
CT-Schlauchbox 48 mit 6 x FLEX-Vakuum-Schlauch 49 mm / Innen 38 mm mit GEKA, Nutzlänge 48 Meter, 16,8 kg	50154	479,00 €	459,00 €



GOBI All-In ALL-IN-ANSCHLUSSBOX

Alles drin für die Dämmschichttrocknung

Komplette Box mit allem was man zum Aufbau einer Dämmschicht-trocknung braucht:

- 4 Schläuche je 8-Meter als Flexschlauch 39 mit GEKA**
- 1 Abluftschlauch 10-Meter als fester Schlauch 38 mit GEKA**
- 4 Kernlochadapter mit GEKA-Anschluss**
- 1 Verteiler GEKA (1 x auf 4 x GEKA)**
- 1 x L-Boxx / Sortimo-Transportbox**

DER BESONDERE FLEX-SCHLAUCH

Die beste Lösung zur Schlauchführung zur Trocknung im saugenden Verfahren bietet Ihnen der FLEX-Schlauch, denn der passt immer. Perfekt für die Luftführung im Unterdruck mit 39 mm Außendurchmesser, auch erhältlich mit 49 mm Durchmesser. Beständigkeit bis zu -800 mbar und geeignet für Volumen von über 500 m³/h. Die Besonderheit liegt darin, dass dieser Schlauch immer passt, denn im Transport sind die Schläuche nur 200 cm lang und lassen sich ausziehen auf bis zu 8 Meter. GEKA-Kupplungen bereits montiert. Gewicht 1,6 kg pro Schlauch.

DAS WEITERE ZUBEHÖR IN DER BOX

Ebenso sind in dieser „ALL-IN-BOX“ natürlich 4 Kernlochadapter mit GEKA-Kupplungen und ein Verteiler enthalten, an dem Sie 4 Schläuche anschließen können. Für die Abluft ist ein starrer Schlauch mit 10 Metern und montierten GEKA-Kupplungen dabei.

PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Komplettbos zur Dämmschichttrocknung im Sortimokoffer		Nettopreis pro BOX
GOBI ALL-IN Anschlussbox Schläuche, Verteiler, Adapter	81020	598,00 €

GOBI CT-F FEINFILTERBOX

Feinstaubfilter können nur so gut sein, wie die Geräte in die sie eingeschoben werden. Eine logische Sache also, dass Filtergehäuse absolut dicht sein müssen. Prüfen Sie daher Ihre Gehäuse und Boxen auf Dichtheit. Mit der CTF Feinfilterbox haben Sie dieses Problem nicht. Dieser eignet sich auch für tiefes Vakuum und Drücke bis 500 mbar. Möglich wird das durch eine feste Acrylglasbox, die im Sortimokoffer lose eingelegt ist. So wird auch der Filterwechsel zum Kinderspiel. Deckel abschrauben, Filter herausziehen und neuen Filter einschieben. Dann Deckel wieder aufschrauben und Acrylglasbox wieder einlegen. Die CTF-Feinfilterbox wird serienmäßig mit eingelegtem Filter geliefert.



**8
KG**

Compact Trockner

Kompatibles Leichtgewicht

Der Einsatz des Feinstaubfilters ist ein fester Baustein im Aufbau der Trocknungstechnik.

TECHNISCHE DATEN	CTF-Feinfilterbox druckdicht
Filterleistung:	F9 -H14 siehe Zertifikat Filter
Luftdurchsatz / Hepa-Lüfter:	< 800 m3/h
maximale Luftfeuchte:	99 % r.F.
Energie:	ohne Energiebedarf
Maße Sortimo L-Boxx 136:	Höhe: 151, Breite: 442, Tiefe: 389 mm
Gewicht:	< 8 kg
Ein-Austritt Prozessluft:	Front



GOBI CT-E ENERGIEBOX

Der perfekte Hauptzähler passend zu den Komponenten der Dämmschichttrocknung. Aber noch besser, denn in dem Sortimokoffer kann viel Zubehör untergebracht werden. Im Koffer fest montiert sind 4 Steckdosen und die zentrale Messeinheit. Der Zwischenzähler ist natürlich ein MID konformer Elektrizitätszähler, denn zur Abrechnung des Stromverbrauchs zwischen den Parteien ist seitens der Eichdirektionen ein geeichter Elektrizitätszähler vorgesehen.

- **Zeitschaltuhr integriert (Wochentimer)**
- **MID-Energiezähler**
- **FI-Schutzschalter (Box abschließbar)**

Die Anschlussleitung mit Schuko Stecker ist im Koffer eingelegt.



**5
KG**

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
		1	4	12	
Feinfilterbox					
CTF-Feinfilterbox - Plexiglas druckfest mit Filter im Sortimokoffer	81011	499,00 €	479,00 €	459,00 €	459,00 €
CTF-Feinfilterbox - wie vor jedoch ohne Koffer	81061	350,00 €	-	-	350,00 €
CT-E Energiebox Verteiler im Sortimokoffer	81010	499,00 €	479,00 €	459,00 €	459,00 €

BOHRKRONEN



FLEX-DIAMANT

BOHRKRONEN

Aufnahme M14

Für die Kernbohrungen im Estrich wurden diese Bohrkronen speziell entwickelt. Der dünnwandige Aufbau sorgt für schnelle und einfache, aber zugleich präzise Bohrung. Da das so leicht geht, funktioniert es mit der kleinen Flex. Beachten Sie hierbei, dass der eingesetzte Winkelschleifer stufenlos regelbar ist und mindestens eine Leistung von 1.200 W aufweist. Achten Sie zudem auf seitliches Aufsetzen, um eine gute Arretierung zu erreichen. Diese Spezialkronen können aber noch mehr: Ideal lassen sich Bohrungen durch Fliesen und Naturstein herstellen. Gerne beraten wir Sie hierzu.



Verschlusskorken

Zur Instandsetzung nach Trocknungsarbeiten ist das Verschließen von Kernbohrungen natürlich auch erforderlich. Hierbei ist unbedingt darauf zu achten, dass die Entkopplung erhalten bleibt. Niemals das Bohrloch einfach mit Blitzzement zugießen, ohne für Ersatz der Dämmschicht zu sorgen, da hiermit die Entkopplung zur Decke aufgehoben wird und so der Trittschall im darunter liegenden Bereich störend hörbar wird. Für ideales professionelles Arbeiten wurden die Verschlusskorken in der konischen Dimension der Bauteilbohrungen zum späteren Verschluss der Bohrungen definiert. Optimal bei Zementestrich, aber auch einsetzbar bei Bohrungen in Fertigestrich oder sogar bei Kreisschnitten in Holz. Die Verschlusskorken in der gewünschten Dimension sind im Beutel zu 50 Stück verpackt.



Minimal Invasiv

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
		1	10	20	
Kernbohrungen und Korken					
FLEX Bohrkronen Durchmesser 50 mm	48666	29,95 €	27,95 €	25,95 €	25,95 €
FLEX Bohrkronen Durchmesser 25 mm	48667	29,95 €	27,95 €	25,95 €	25,95 €
Verschlusskorken konisch für 25 mm / Karton mit 50 Stück	50146	24,95 €	-	-	21,95 €
Verschlusskorken konisch für 50 mm / Karton mit 50 Stück	50142	24,95 €	-	-	21,95 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten



25 MM KERNLOCHADAPTER

Das minimalinvasive System

Im Grunde denkt man, dass die 50 mm Öffnung schon sein muss. Das dem nicht so ist, zeigt dieser neue Adapter. Die Durchgangsöffnung ist ähnlich des Adapters mit 50 mm, so dass es nicht zu Verengungen kommt.

So funktioniert es:

Mit diesem neuen Adapter haben Sie nicht nur eine deutlich geringere Beschädigung des Bodenaufbaus, sondern auch weitaus mehr Dichtheit. Die Rollringe können mit dem Gewindeknopf auf einfachste Art gestaucht werden, womit perfekte Dichtheit auftritt. Voraussetzung ist hierbei jedoch eine Präzisionsbohrung mit der 25 mm Bohrkronen, welche Sie auf den Folgeseiten finden.

Höhenverstellung

Wichtig ist die Höhenverstellung zur Aufnahme stehenden Wassers. Der lange Schaft kann zur Dichtung rund 80 mm in der Höhe verstellt werden, so dass der Adapter bis zur Betondecke reicht und stehendes Wasser perfekt aufnimmt. Dazu ist das Saugrohr dieses Adapters unten angeschragt.



Technische Daten

Durchmesser	25 mm
Dichtung	3 Rollringe mit Pressung
Höhenverstellung	80 mm
Anschluss	GEKA-Verbinder
Handhebel	zum Anziehen der Rollringe
Maße	ca. 200 x 25 mm
Ersatzschaum lieferbar	

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Fenster-Abluftdüsen		1	10	
CT-Kernlochadapter 25 mm mit Höhenverstellung und GEKA-Anschluss	81038	39,80 €	37,80 €	37,80 €

ADAPTER

50 MM

KERNLOCHADAPTER

In der Dämmschichttrocknung werden in den meisten Fällen Prozessöffnungen mit 50 mm Bohrkronen hergestellt. Hierzu sind Adapter zum Anschluss der Luftschläuche erforderlich. Hierfür bieten wir Ihnen den Kernlochadapter für 50 mm, welcher als Schottverschraubung mit einem Dichtungsgummi ausgeführt ist. Der Anschluss des Schlauchs erfolgt über die fest verklebte GEKA-Kupplung. Der Adapter kann bei Arbeiten im Überdruck mit einer Rohrzanze festgezogen werden.

CT-Abluftadapter

Wohin mit der Abluft



In die Gebäudeentwässerung

Die Prozessluft aus Turbinen SKV kann gefiltert und entfeuchtet werden, jedoch liegt es manchmal näher, diese Luft einfach nach Außen abzuleiten. Neben dem Fenster, bietet sich hierzu die Gebäudeentwässerung an. Der Anschluss an das üblicherweise vorliegende HT-Rohr ist nicht immer einfach, weshalb es auch durch den Sifon gehen kann. Diese Adapter machen es möglich.



Unbedingt beachten !

Sofern Sie diese Technik einsetzen sind mehrere Sachverhalte zu berücksichtigen. Zuerst ist sicherzustellen, ob die gewählte Dimension zur Luftleistung der eingesetzten Geräte passt. Dann muss natürlich der Übergang auch perfekt dicht sein, was Ihnen mit dieser Auswahl in 40 - 50 mm gelingen sollte.

Das wichtigste ist jedoch, in jedem Fall zu beobachten, ob die Prozessluft zu anderen Abläufen und Sifons im Gebäude bestimmungswidrig austritt. Das kann dann durch Füllen der Sifons und Kontrolle der Entlüftung in der Regel gelöst werden. Vorsicht und Kontrolle sind in jedem Fall wichtig.

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS	PARTNER
Übergänge zum Bauteil		1	10
CT-Kernlochadapter 50 mm (baugleich mit CT-Abluftadapter)	50143	29,80 €	27,80 €
CT-Abluftadapter 40 mm mit Gekakupplung (1 Stück)	81039	29,80 €	27,80 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten



GOBI CT RANDFUGENDÜSE

Es gilt, zur Trocknung des Bodenaufbaus wenn möglich hochwertige Oberbeläge zu erhalten. Daher sind spezielle Düsen für den Estrichrandstreifen ideal, um dort einen Übergang zur Dämmschicht zu erreichen. Aber auch hier gilt, dicht muss es sein. In der Regel ist der Randstreifen nur sehr dünn, weshalb diese Düsen in 5 mm Stärke aufgebaut sind. Dennoch kann reichlich Luft durchgeleitet werden. Zum Einbau der Randfugendüsen muss der Randstreifen an dieser Stelle entfernt werden. Hiernach gilt es festzustellen, ob die Randfugendüse mit 80 mm Tauchtiefe in den Randstreifen hineinpasst. Ist das nicht der Fall, kann auf die nur 40 mm tiefe Randfugendüse ausgewichen werden, die man ebenfalls immer für solche Aufgaben dabei haben sollte. Die Düsen sind 250 mm lang. Zum Eindichten finden Sie das passende Dichtungsmaterial ebenso in diesem Katalog.



Passende Dichtung
im Katalog 4



PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
		1	4	12	
Randfugendüsen					
CT-Randfugendüse 40 x 5 mm mit Gekakupplung (1 Stück)	81029	98,80 €	95,80 €	93,80 €	93,80 €
CT-Randfugendüse 80 x 5 mm mit Gekakupplung (1 Stück)	81030	98,80 €	95,80 €	93,80 €	93,80 €



GOBI FS

FUGENSCHNITTSYSTEM



Trocknung durch die Fliesenfuge

Zur Trocknung des Bodenaufbaus unter verfliesen Böden bietet sich das Fugenschnittverfahren an. Hierbei wird mit einer Spezialsäge ein Schnitt genau in Höhe des Estrichs vorgenommen, der in der Breite der Fuge erfolgt. Der Schnitt wird in der Länge der Fugenschnitt-Saugdüse vorgenommen und bildet einen perfekten Luftübergang zur Dämmschicht. Ein Fugenschnitt in dieser Dimension ist im Grunde mit einer Kernbohrung von 50mm vergleichbar. Der Fugenschnitt erfolgt als Naßschnitt mit Diamantscheibe. Hierzu sollte man mit zwei Personen arbeiten, denn Sie sollten mit dem Naßsauger sofort Wasser absaugen. Die Zugabe des Kühlwassers erfolgt über direkten Wasseranschluß oder aus einem Druckbehälter, wozu sich der Schaumerzeuger gut eignet, also Dinge, die Sie dabei haben.



Der Anschluss zum Fugenschnitt

Die Schnitttiefe der Diamantscheibe beträgt 54mm (ohne Schiene 60mm) und entspricht damit üblichen Estrichaufbauten. Sollte die Schnitttiefe nicht ausreichen, geht es meist um wenige Millimeter. Hierzu stemmen Sie mit dem Flachstemmstahl die Öffnung vorsichtig nach unten auf. Zum Schnitt benötigen Sie dann den Fugenschnittadapter, der Ihnen mit der Dichtung zu den Fliesen einen perfekten Übergang gibt.

Natürlich ist alles einzeln bestellbar (siehe unten), besser aber, Sie ordern das Komplettsset, denn dann haben Sie alles an Bord. Im Set finden Sie die Säge und das Zubehör, sowie 2 Fugenschnittdüsen. Achten Sie jedoch darauf, dass Ihre Techniker zu diesem Verfahren die richtige Ausbildung erhalten.



Inhalt des Kompletts-Setts:

- 1 Nass Steinsäge (FLEX)
- 1 Diamant Sägeblatt (montiert)
- 1 Führungsschiene GRS 80
- 1 Flachstemmstahl
- 2 Fugenschnitt-Saugdüsen

1 Fugenschnitt BOX

PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Führungsschiene GRS 80	48631	119,80 €
Flachstemmstahl für das Fugenschnittverfahren	48635	69,80 €
Ersatz Diamant-Trennscheibe	48632	98,00 €
CT-Fugenhaube FLACH mit GEKA	81033	118,80 €
FLEXDiamant Steintrenner für Nass-Schnitte	48630	858,90 €
Komplettsset Fugenschnittverfahren (Inhalt siehe oben, statt 1.384,10 Euro)	48633	1.298,00 €

“ Randstreifen beachten.



Vita KompaktDichtung Hochviskose Randfugenabdichtung

Schwere, dauerhaft elastische Dichtung zur Steuerung der Zirkulation an Randstreifen bei schwimmendem Estrich, oder zur gezielten Abdichtung im Überdruckverfahren. Ideal zur Einbringung von Wirkstoffen zur Keimreduzierung über den Randstreifen. Eignet sich auch zur Befestigung von Abschottungsfolien auf glatten Untergründen (abziehbar). Aufgrund der hohen Viskosität ist es anzuraten diese Dichtung mit der Druckluft-Kartuschenpistole zu verarbeiten (Art. 10126).

Kartusche 310 ml



Vita Estrich-Randstreifen-Dichtung Randfugendichtung

Spezialacryldichtmasse als elastische Dichtung zur Steuerung der Zirkulation an Randstreifen bei schwimmendem Estrich, insbesondere zur späteren Abdichtung. Beachten Sie, dass nach VdS 3151 der Estrichrandstreifen nach den Trocknungsarbeiten wieder herzustellen ist.

Kartusche 310 ml



Eigenschaften - KompaktDichtung

Vita-Kompakt-Dichtung ist eine dauerhafte, nicht härtende, etwas klebrig bleibende Dichtmasse auf Basis von Polyisobutene (PIB) und ist nicht überlackierbar. Hohes spezifisches Gewicht und damit kompakte Sofortdichtung. Plastisch und sehr hohe Haftung (Zusammenhangskraft), daher von glatten Flächen einfach zu lösen.



Anwendung

Die sofort vorliegende Dichtkraft ermöglicht die Abdichtung von Randfugen bei schwimmenden Estrichen zur effizienten Einbringung von Desinfektionsschäumen, sowie zur Steuerung der Luftströmung bei Trocknungsaufbauten.

Vita AIR-Kartuschenpistole Druckluft Kartuschenpistole

Das ideale Zubehör für die Eindichtung des Estrichrandstreifens. Damit arbeiten Sie schnell und effizient. Eignet sich perfekt für beide Spezialkartuschen. Die Pistole ist mit Druckluftkupplung NW5 ausgerüstet, damit alles zusammenpasst. Arbeitsdruck 5 bar



PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Randfugenabdichtung		1	6	
Vita Kompakt-Dichtung Kartusche 310 ml (1 Kartusche)	11071	14,80 €	13,40 €	13,80 €
Vita Estrich-Randstreifen-Dichtung 310 ml (1 Kartusche)	81049	4,98 €	3,95 €	3,95 €
Vita AIR Druckluftkartuschenpistole	10126	128,00 €	-	128,00 €

“ Ruhe im Bau.



MINI-FILTER

LUFTFILTER RUND

Sofern Sie Wasserabscheider im Aufbau der Dämmschichttrocknung positioniert haben, brauchen Sie keine zusätzlichen Vorfilter, da das Wasser im Abscheider Partikel in der Regel ausreichend bindet. Dazu natürlich beachten, dass etwas Wasser in den Wasserabscheider gegeben wird, denn oft kommt kein Wasser.

Nach Abbau des Wasserabscheiders, oder wenn Sie diesen erst gar nicht aufgebaut haben, sollten Sie einen Grobfilter vor die Turbine montieren, damit diese vor größeren Partikeln geschützt wird. Hierzu bietet sich der GOBI-Mini-Rundfilter an. Schon ausgerüstet mit den Kamlock-Verbindern und mit praktischen Filtereinsätzen, die Sie schnell wechseln können. Ideal mit dem Kunststofffilter, denn es kommt manchmal etwas Wasser hinein.



DBA 10

SCHALLDÄMPFER

In der Vakuumtrocknung von Dämmschichten muss die großteils kontaminierte Abluft abgeführt werden. Erfolgt das nach außen, ist dieser Schalldämpfer erforderlich, damit die Nachbarn nicht aus dem Schlaf geholt werden. Bedenken Sie, dass das Geräusch der Turbinen spätestens in der Nacht zum Störenfried werden kann. Ihre Techniker sollten hierauf achten, zumindest wenn keine Nachtabschaltung der Technik erfolgt. Die GOBI-Schalldämpfer sind eine einfache und preiswerte Lösung, um die Aufgaben zum Schallschutz perfekt umzusetzen. Die Schalldämpfer aus Kunststoff verfügen über bereits montierte Anschlüsse, ausgelegt als Geka- oder Kamlockkupplung und Kamlockstift und werden zwischen die Schläuche der Abluftführung montiert. Das Strömungsgeräusch der Luft wird mit dem Schalldämpfer um etwa 12 dBA in der Lautstärke abgesenkt.



PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Turbinezubehör		1	4	12	
Mini-Rundfilter mit Filtereinsatz G4	50272	159,00 €	149,00 €	139,00 €	139,00 €
Ersatzfilter für FSV oder Mini-Rundfilter G4 Papier	50274	19,90 €	19,90 €	19,90 €	19,90 €
Ersatzfilter für FSV oder Mini-Rundfilter G4 PVC	50273	39,90 €	39,90 €	37,90 €	37,90 €
GOBI Schalldämpfer mit Kamlock ca. 60 cm	50149	138,00 €	129,00 €	119,00 €	119,00 €
GOBI Schalldämpfer mit GEKA ca. 60 cm	50144	138,00 €	129,00 €	119,00 €	119,00 €



GOBI VH VAKUUMHAUBE

Fugenschnitt, oder Reparaturöffnung

Neben dem Einsatz des Kernlochverfahrens und der Fugenschlitzdüsen ergibt sich oft die mögliche Nutzung vorhandener Öffnungen. Insbesondere ist oft die Reparaturöffnung die ideale Ansaugöffnung direkt aus der Dämmschicht. Auch können unter lose verlegten Teppichböden Öffnungen leicht hergestellt werden. Die Nutzung solcher Öffnungen funktioniert perfekt mit den Vakuumbauben aus Kunststoff, welche mit GEKA-Kupplungen ausgestattet sind. Ideal ist der Einsatz dann mit Schläuchen, welche Sie auch mit GEKA-Kupplungen ausgestattet haben und mit Einsatz des Panzerbandes. So erreichen Sie perfekte Übergänge und dichte Adaptionen. Die Vakuumbauben sind als flache Hauben mit ca. 400 mm Breite erhältlich und am gängigsten. Hiermit erreichen Sie Übergänge an Öffnungen und zu Folien.



Panzerband

Faserverstärktes kräftiges Spezialklebeband zur Herstellung dichter Verbindungen. Leicht reißbar und dauerhaft fest. Haftet zudem sehr gut auf feuchten Untergründen und ist daher speziell für alle Aufgaben in der Bautrocknung nahezu ideal. Rolle mit 50mm Breite und 50m Länge. Einzeln erhältlich oder im Karton mit 24 Rollen.

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Hauben und Tape		
CT-Vakuumbaube FLACH Edelstahl mit GEKA	50133	118,80 €
Panzerband 50mm x 50 m silbergrau	50401	4,95 €
Panzerband 50m x 50mm Karton mit 24 Rollen	50403	98,00 €

GOBI UF

UNTERFLUR-ADAPTERSET



Durch die Geschosdecke

Ist die Trocknung der Dämmschicht erforderlich, aber viele Gründe sprechen dagegen, die Adaption von oben vorzunehmen, was bedingt durch teure und wertvolle Oberböden, aber auch durch generelle Störung des Geschäftsbetriebes sein kann, könnte die bessere Möglichkeit die Adaptionen durch die Decke sein.

Adaption durch die Decke

Zur Unterflurtrocknung wird die Decke durchbohrt, um die Adaption vom darunter befindlichen Raum aus vorzunehmen.

18 mm Bohrung

Statt aufwendigen Kernbohrungen genügen hier in der Regel Bohrungen im Durchmesser von 18 mm, welche jedoch präzise durchgeführt werden müssen, was auch nicht ganz leicht ist, da Beschädigungen von Rohren und Kabeln in der Dämmschicht entstehen könnten. Also eine Präzisionsarbeit, die mit der Dimension 18 mm schon deutlich einfacher wird.

Das System

Das perfekte System aus der Praxis basiert auf einem speziellen Schlauch mit hierauf passenden GEKA-Verbindern, welche im Bereich der Tülle die Dimension von 18 mm etwas überschreiten. Hierdurch und durch die Elastizität des Schlauchmaterials entsteht eine perfekte Dichtung am Bohrloch, sofern exakt in der Dimension gebohrt wurde. Die Verlängerung erfolgt dann einfach über GEKA-Verteiler.

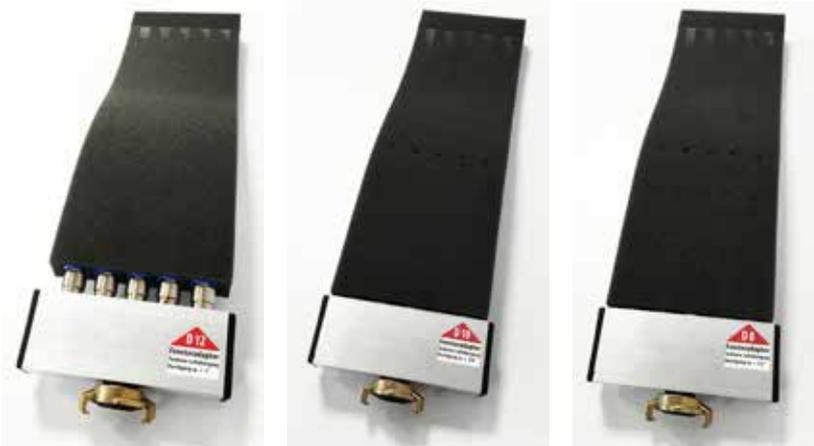
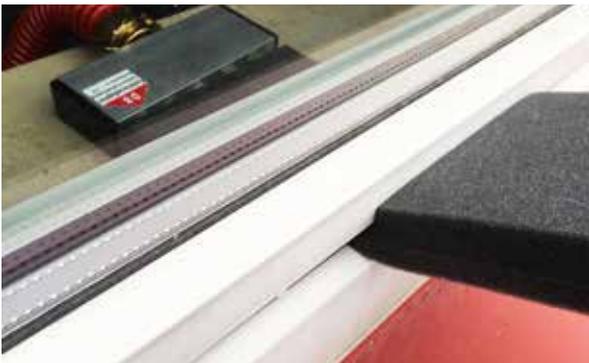
Das Komplett-Set

- 12 GEKA-Kupplungen Typ 16
- 12 GEKA-Verteiler Y
- 20 GEKA-Tüllen für Schlauch 32 mm
- 10 Meter Spezialschlauch 16 mm
- 2 GEKA-Verschlußkappen
- 1 Paket Dichtringe
- 1 Systemkoffer
- Montageanleitung

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Unterflurtrocknung		1
Unterflursystem komplett im Systemkoffer	50320	395,00 €
GEKA Winkelverteiler Beutel mit 10 Stück	50321	149,80 €
GEKA Deckentülle 16 mm Beutel mit 10 Stück	50322	29,80 €
Spezialschlauch 16 mm passend für GEKA 16 10 Meter	50323	19,80 €

GOBI FA

FENSTER-ABLUFTE DÜSE



Durch das geschlossene Fenster

Im Grunde denkt man, dass die Abluftführung durch geschlossene Fenster nicht möglich ist. Diese geschützte Innovation macht es jedoch möglich, sofern der Techniker weiß, wie man vorgehen muss. Wichtig ist vor allem die Druckmessung damit der Gegendruck zur Turbinen passt.

So funktioniert es:

Fenster haben Fertigungstoleranzen und müssen zudem bei Erwärmung Dehnungsfreiräume aufweisen. Zusammen mit Profis aus der Fensterfertigung haben wir dieses neue Verfahren entwickelt, da die Abluftführung bei geöffnetem Fenster zwar bestens funktioniert, aber der Gebäudenutzer dieses nicht für längere Zeit zulassen kann. Warum das so ist, dürfte klar sein, denn geöffnete Fenster bilden eine Einbruchgefahr und der Luftzug ist zudem unerwünscht. Die Technik leitet die Luft durch spezielle Schläuche und der Schaumstoff dichtet dabei die (erzwungene) Dehnung ab.

Die Fensterabluftdüse ist in drei Versionen lieferbar:

- Typ D8 mit etwa 8mm Platzbedarf in der Fensterfuge
- Typ D10 mit etwa 10mm Platzbedarf in der Fensterfuge
- Typ D12 mit etwa 12mm Platzbedarf in der Fensterfuge

Am besten das Set mit 6 Stück nutzen, denn damit hat man alle Möglichkeiten und zudem jeweils 2 Düsen, denn manchmal muss man das doppelt anlegen.

Technische Daten

Anschluss: SKV, Turbinen, Kompressoren
 Druckvorlage: > 100 mbar
 Anschluss: GEKA-Verbinder
 Maße: ca. 440x30x140 mm

Durchsatz (variiert je nach Pressung)

- Typ D8 etwa gleich 1/2" Zoll
- Typ D10 etwa gleich 3/4" Zoll
- Typ D12 etwa gleich 1" Zoll

Ersatzschaum lieferbar

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Fenster-Abluftdüsen		1	
CT-Fenster-Abluftdüse D8 Durchgang etwa 1/2" (1 Stück)	81034	98,80 €	95,90 €
CT-Fenster-Abluftdüse D10 Durchgang etwa 3/4" (1 Stück)	81035	98,80 €	95,90 €
CT-Fenster-Abluftdüse D12 Durchgang etwa 1" (1 Stück)	81036	98,80 €	95,90 €
Fenster-Abluftdüsen-Set 6 Stück (alle 3 Typen jeweils 2 Stück)	81037	589,00 €	569,00 €

ALLE ADAPTER

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

GOBI BA

BAUTEIL-ANSCHLUSSBOX

12
KG



Mehr braucht man nicht...

- Kompakt im Sortimo-Koffer
- Kernlochadapter
- Fugenschlitzdüsen
- Geka-Verschlüsse
- GEKA-Y-Verteiler
- Vakuumbauben
- Fensteradapter
- Bohrkronen

So sparen Sie richtig Zeit...

Der Aufbau einer Dämmschichttrocknung hat schon immer viel Überlegung beim Techniker gefordert, denn es muss überdacht werden, ob alles an Bord ist, um diese Aufgabe zu meistern. Mit der CTBA-Box kein Problem mehr, denn da ist alles drin. Ein durchdachtes Konzept vom Anschluss am Bauteil, über die Schläuche, bis zur Abluftführung. Nur die Geräte und die Schläuche müssen noch dazu. Zudem ist in der Box das Handbuch mit wertvollen Tipps für den Techniker, in dem auch die Bedienanleitungen der Geräte enthalten sind. Lieferbar komplett wie nebenstehend aufgeführt, oder in der Sparversion ohne die Fensterdüsen.

Hier die genaue Übersicht zur Box:

1) Der Sortimo-Koffer 374 mit Fächern / Einzelpreis	= 95,00
2) 12 x Kernlochadapter / Staffelpreis 17,80	= 213,60
3) 2 x Randfugendüse 40 mm Tiefe Einzelpreis 94,80	= 189,60
3) 2 x Randfugendüse 80 mm Tiefe Einzelpreis 94,80	= 189,60
4) 2 x Vakuumbaube Edelstahl / Einzelpreis 98,00	= 196,00
5) 5 x Geka-Verschlüsse / Einzelpreis 3,95	= 19,75
6) 5 x Geka-Y-Verteiler / Einzelpreis 14,80	= 74,00
7) 6 x Flexbohrkrone / Einzelpreis 29,95	= 179,70
8) 3 x Fensterdüsen (8/10/12) / Einzelpreis 98,80	= 296,40
Summe der Einzelpreise	1.453,65



PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Komplettsset mit allen Anschlüssen für die Dämmschichttrocknung		1
CTBA Bauteil-Anschlussbox A mit komplettem Inhalt (siehe oben) statt 1.453,65 (Einzelpreise)	81004	1.250,00 €
CTBA Bauteil-Anschlussbox B - wie vor jedoch ohne die drei Fensterdüsen, statt 1.157,25 (Einzelpreise)	81005	999,00 €



KOMPLETTSET-SKV

VOLLSTÄNDIGE EINHEIT

Absolut preiswerte SKV-Einheit

Hier finden Sie das günstige Komplettsset mit dem klassischen SKV mit Zubehör, jedoch ohne Filterbox, da oft Außenluftabführung möglich ist, aber auch ohne Transportwagen. Sehr preiswert für den kompletten Aufbau ca. 50 - 60 m².



1



2



3



4



5



GOBI CT-SKV 180

Der perfekte Seitenkanalverdichter. Hiermit haben Sie beste Leistung und preiswerten Aufbau. Ein eichgenauer Energiezähler ist hier schon mit dabei. Katalogpreis 1.098,-

GOBI-W Wasserfalle

Sie arbeiten hierzu mit der Wasserfalle ohne Pumpe Preiswert und meistens machbar. Katalogpreis 459,-

GOBI TIMER

Der Timer rundet den Geräteaufbau perfekt ab, denn hiermit stellen die Abschaltzeiten in Abstimmung mit dem Kunden ein. Katalogpreis 19,80

GOBI ALL-IN BOX

In dieser Box haben Sie 4 Kernlochadapter, 4 Saugschläuche, 1 Abluftschlauch und einen Verteiler. Katalogpreis 598,-

GOBI DBA / Schalldämpfer

Der Schalldämpfer für den Luftausgang. Katalogpreis 138,-

EINHEITEN ZUR DÄMMSCHICHTTROCKNUNG	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
		1	4	
Kompettset zum Sonderpreis statt 2.312,80 €	Paket			
GOBI Komplet-Set SKV 180 preiswerte Einheit mit SKV wie oben aufgeführt	81065	2.259,00 €	2.139,00 €	2.139,00 €
GOBI Komplet-Set SKV 150 wie vor, jedoch mit SKV 150 / 700 W	81071	2.199,00 €	2.099,00 €	2.099,00 €

KOMPLETTSET



Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

KOMPLETTSET-TURBINE

VOLLSTÄNDIGE EINHEIT

Absolut preiswerte Turbineneinheit

Hier finden Sie das Komplettsset mit der besten Turbine, alles regelbar, und mit allem Zubehör für den kompletten Aufbau einer Dämmschichttrocknung von ca. 50 - 60 m². Gern bieten wir Ihnen Alternativen und auch Leasing an.

1



2



3



4



5



GOBI CT-DT 300 Turbine

Die perfekte Turbine, leicht und regelbar. Hiermit haben Sie beste Leistung und maximale Leistung. Katalogpreis 1.498,-

GOBI CT-W Wasserabscheider

Sie arbeiten hierzu mit dem Wasserabscheider mit integrierter Pumpe und natürlich mit Endabschaltung. Katalogpreis 1.199,-

GOBI DBA / Schalldämpfer

Der Schalldämpfer für den Luftausgang. Katalogpreis 138,-

GOBI EZ / GOBI TIMER

Energiezähler und Timer rundet den Geräteaufbau perfekt ab, denn hiermit erfassen Sie den Verbrauch und stellen die Abschaltzeiten ein. Katalogpreis jeweils 19,80

GOBI ALL-IN BOX

In dieser Box haben Sie 4 Kernlochadapter, 4 Saugschläuche, 1 Abluftschlauch und einen Verteiler. Katalogpreis 598,-



CTT Transportwagen

Damit man vom Einsatzfahrzeug zur Baustelle nicht alles tragen braucht, runden wir dieses Angebot mit dem passenden Transportwagen ab.

EINHEITEN ZUR DÄMMSCHICHTTROCKNUNG	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Komplettsset zum Sonderpreis statt 3.452,80 €	Paket	1	4	
GOBI Kompletts-Set Turbine preiswerte Einheit mit Turbine wie aufgeführt	81068	3.299,00 €	3.199,00 €	3.199,00 €
CTT Transportwagen passend für Sortimokoffer	81015	129,00 €	-	129,00 €



“ Achtung: Strom.

Der elektrischen Sicherheit auf Ihren Baustellen müssen Sie zwangsläufig hohes Augenmerk schenken. Der Kunde ist Laie, Sie sind Profi und zudem noch in der Haustechnik. Also eine klare Sache, die Regelungen der DIN VDE 0701 müssen eingehalten werden. Wenn nicht, wird man Ihnen dieses im Schadenfall als vorsätzliche Nichtbeachtung darlegen und dann kann es kritisch werden. Stellen Sie sich dieser Aufgabe, denn dadurch wird es auf der Baustelle sicher. Da in der Trocknung mit ortsveränderlichen Maschinen und Geräten gearbeitet wird, ist die Sicherheit auf der Baustelle zu kontrollieren.

TESTAVIT Schuki Steckdosentester

Schnelle und sichere Überprüfung von Installationen Fingerkontakt zur Überprüfung des Schutzleiteranschlusses FI-Test (Schuki 1 LCD) / FI-Test (30 mA 230 V AC)

Mit den neuen Testavit Schuki 1 und 3 prüfen Fachleute unkompliziert, ob Steckdosen, Kabeltrommeln oder Verbindungskabel in 230-V-Anlagen richtig angeschlossen sind. Dank drei LEDs lässt sich der Anschlusszustand schnell und eindeutig bestimmen. Über den Fingerkontakt kann zudem getestet werden, ob am Schutzleiteranschluss eine unzulässig hohe Berührungsspannung anliegt. Mit dem Testavit Schuki 1 LCD kann zusätzlich per Drucktaster ein 30 mA FI-Schutzschalter (RCD) ausgelöst werden.



Technische Daten:

Anzeige (Spannungsprüfer): LED,LCD · Frequenz (max.): 50 Hz · Frequenz-Bereich: 50 Hz (max) · Kalibriert nach: Werksstandard (ohne Zertifikat) · Messbereich V/AC: 230 V (max) · Messbereich V/AC max.: 230 V · Messfunktion (Spannungsprüfer): FI-Prüfung,Phasenprüfung · Messkategorie (LOV): CAT II 300V · Produktabmessung, Breite: 60 mm · Produktabmessung, Höhe: 60 mm · Schutzart: IP40 · Spannungsprüfer-Typ (Kategorisierung): Steckdosentester · Typ (Hersteller-Typ): Testavit Schuki 3 LCD · Weitere technische Daten: Stromversorgung: über Messobjekt, max. 3 mA.

POWER-CHECK Phasenfinder

Diese Innovation sorgt für beste Verteilung der Lasten bei Trocknungsarbeiten, denn bevor Sie die Technik in Betrieb nehmen, checken Sie die Verteilung der Elektrophasen am Bau. Somit beste Vorsorge gegen Überhitzung alter Anlagen.

Sehr einfache Funktion: Sender in eine beliebige Steckdosen (230V) einstecken und dann mit dem Empfänger prüfen, an welchen Phasen die weiteren Steckdosen angeschlossen sind. Dieses wird am Empfänger mit A/B/C in rot, grün und gelb angezeigt. Geräteset mit Klebepunkten zur Markierung der Steckdosen. Lieferbar im Karton, oder im Sortimokoffer zusammen mit dem SCHUKI und viel Platz für Ihre Verteiler.



PRODUKT	ART. NR.	PREIS
TESTBOY Testavit Schuki 3 Komplettgerät einsatzfertig. Lieferung im Karton	62209	49,80 €
POWER-CHECK Phasenfinder Sender und Empfänger mit Klebepunkten im Karton	62220	568,00 €
POWER-CHECK Phasenfinder + TESTBOY Phasenfinder und Testboy in der Rasterbox 152	62221	698,00 €



CleanCenter REINIGUNGSSTATION

Jedem Trocknungstechniker ist bestens bekannt, dass auf fast allen Baustellen bereits Belastungen durch Keime, Sporen und Viren vorhanden sind. Da nützt auch die beste Geschwindigkeit nichts, denn was schon vorhanden ist, können Sie nur noch beseitigen. Daher sind die Geräte und Maschinen einer stetigen Verunreinigung ausgesetzt und nicht nur durch Staub aus der Luft. Die Technik muss nach jedem Einsatz einer Reinigung unterzogen werden, bevor es zum nächsten Kunden geht. Das muss perfekt laufen und einwandfreie Ergebnisse müssen sichergestellt sein. Zudem sind hierzu Pauschalen zur Gerätereinigung marktüblich. Aus diesem Grund haben wir das CLEAN-CENTER konzipiert. Ein Sonderbau, der nach Ihren Wünschen individuell gebaut wird. Für 2023 ist eine erhebliche Optimierung dieses Produkts vorgesehen, daher Abbildung nur beispielhaft. Gern senden wir Ihnen das ausführliche Handbuch der Neuversion.



Der Sonderbau für Sie:

Die Basis ist bei allen Geräten gleich. Da bauseits mal mehr oder auch mal weniger vorhanden ist, bieten wir hierzu verschiedene Versionen, aber auch den Bau nach Ihren individuellen Wünschen:

CleanCenter Basisstation

Basisgerät mit geringem Platzbedarf und einer Höhe von ca. 230 cm. Enthält Untergestell, Waschbox mit vorinstallierter Entwässerung (Anschluss HT 50 mm), Drehteller, Schrumpfstation mit einer Rolle Stretchfolie, jedoch keine Beleuchtung mit Außenschalter. Für die Luftabsaugung ist eine Rundöffnung mit 150 mm Durchmesser geschnitten.

CleanCenter Vollversion

Diese Vollversion enthält alles was Sie brauchen. Von der Leuchte über den Lüfter bis zur Steuerung, die alle wichtigen Anschlüsse zu 230 V und Druckluftregelung enthält. Die Schaltungen sind hier zentral innen angebracht und außen nur die Verbinder und ein Not-Aus-Taster. Ebenso sind Schläuche für Wasser, Druckluft und Blase- und Sprüh pistolen dabei. Sie sorgen nur noch für Druckluft, Strom, Wasser, Abluft und Entwässerung.

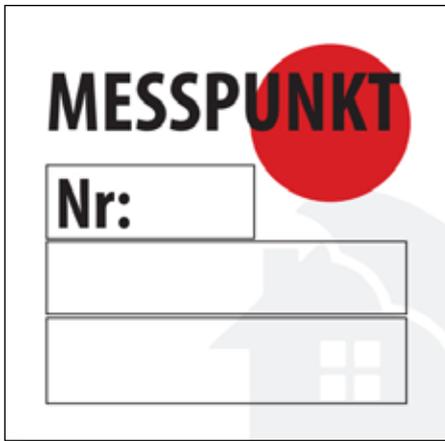
Richtig sparen - Abholung

Das CleanCenter kann in seinem Sondermaß nicht frachtfrei geliefert werden. Nutzen Sie die Abholung und lernen Sie in unserer Ausstellung viele weitere Neuerungen kennen. So lohnt sich der Besuch doppelt.

Technische Daten

Stromanschluss	230 V
Max. Wasserdruck	5 bar
Max. Druckluft	8 bar
Geräuschpegel (bei 3 m Freifeld)	55 db(A)
Leergewicht	ca. 190 kg
Abmessungen (B x T x H) mit Filter mm	in Überarbeitung

ARTIKEL / LEISTUNG	ART. NR.	PREISINFORMATION
Reinigungsstation		
CleanCenter Station Komplettgerät	73000	Preise auf Anfrage
CleanCenter Station Lieferbar in diversen Ausbaustufen		
Bitte Angebot anfordern		



MESSPUNKT

perfekte Kennzeichnung

Punkte machen, zur Feuchtemessung

Schaffen Sie Transparenz zur Bauteiltrocknung mit diesen Messpunkten. Damit ist klar, wo gemessen wird, denn auf Baustellen mit Nässeschäden ist die Folgemessung nach dem Aufbau der Trocknungstechnik eine wichtige Sache. Einerseits damit man zur Folgemessung den Effekt nachvollziehen kann, aber auch um dem Sachverständigen aufzuzeigen, wo gemessen wurde. Derartige Messpunkte sind aus atmungsaktivem Spezialpapier, denn darunter darf sich Feuchte nicht stauen. Die Felder sind frei beschriftbar.

Maße: 40 x 40 mm

Material: Spezialpapier, ablösbar, selbstklebend

Ausführung neutral

Menge pro Paket: 500



PRODUKT	Art. Nr.	PREIS
MESSPUNKT-Info-Button Spezialpapier 500 Stück selbstklebend 40 x 40 mm	44549	48,00 €

GERÄTE-INFO

perfekte Kennzeichnung



Kundeninformation

Eigentumsaufkleber

Wir kümmern uns um perfekte Aufkleber für Ihre Geräte, damit Kunden wissen, wie damit umzugehen ist, aber auch was zu tun ist, wenn Geräte am Bau vergessen werden. Hierbei entscheiden Sie, wie die Gestaltung sein soll. Natürlich mit Ihrem Logo und mit Ihren Kontaktdaten.

Sinnvoll ist ein QR-Code, der z.B. auf Ihre Page linkt. Je nach Gerät können aber auch Informationsvideos angesteuert werden, die darüber informieren, wozu das Gerät genutzt wird. Die Freifelder sind natürlich frei beschriftbar.

GERÄTE-LABEL

perfekte Kennzeichnung

Sollte man haben:

- Infoaufkleber für Ihre Trocknungstechnik
- Eigentumsaufkleber für Technik



Hallo, ich bin ein Bautrockner !
 Ich bin zur Beseitigung des Schadens an Ihrem Gebäude bei Ihnen.

Bitte verändern Sie nichts an meinen Einstellungen und schalten Sie mich nicht aus. Sofern Sie Veränderungen wünschen, oder falls ich Auffälligkeiten im Betrieb zeige, wählen Sie die Hotline und wir kommen sofort. Mehr Informationen erhalten Sie auf unserer Homepage, – einfach QR-Code scannen.

Hotline: 05678 91234
 Schadenservice Mustermann GmbH
 Seeweg 4 • 12345 Leck am See
 info@schadenservice-mustermann.de

Nr:

SCAN MICH www.schadenservice-mustermann.de

Fass mich nicht an !

Trocknungstechnik sollte so eingerichtet werden, dass Gebäudenutzer diese nicht anfassen, oder bedienen. Um dieses klar zu signalisieren, machen Aufkleber Sinn, die hierüber informieren. Diese Aufkleber enthalten Informationen warum das so ist und Ihre Kontaktdaten. Wir liefern Ihre individualisierten Aufkleber mit QR-Code zu Ihrer Page.

Maße: 140 x 80 mm / Menge pro Paket: 100
Material: Vinylfolie, wasserfest, selbstklebend
Ausführung individualisiert mit Korrekturabzug

Hallo, ich bin ein besonderes Tool !
 Bitte helfen Sie mir, dass ich meinem Job ständig ausführen kann. Was ich leiste, sehen Sie unter dem QR-Code und wenn ich mal unbeaufsichtigt alleine bin, informieren Sie bitte mein Unternehmen, damit ich abgeholt werde.

Schadenservice Mustermann GmbH
 Daimlerstraße 2 • 12345 Leck am See
Hotline: 05678 91234
 info@schadenservice-mustermann.de

Nr:

SCAN MICH www.schadenservice-mustermann.de

Bring mich nach Hause !

Tools kosten eine Menge Geld und es wäre schade, wenn teure Tools auf der Baustelle vergessen werden. Oft sind dieses Geräte, die man nicht so genau beobachtet, wie Abschottungstechnik, Werkzeuge aber auch Lüfter und Kabeltrommeln. Damit der Kunde weiß, wem das Tool gehört, haben sich diese Aufkleber sehr bewährt.

Maße: 120 x 80 mm / Menge pro Paket: 100
Material: Vinylfolie, wasserfest, selbstklebend
Ausführung individualisiert mit Korrekturabzug

PRODUKT	Art. Nr.	PREIS
BAUTROCKNER-Info-Button individualisiert SK-Vinyl 100 Stück 140 x 80 mm	44550	139,90 €
TOOL-Info-Button individualisiert SK-Vinyl 100 Stück 120 x 80 mm	44551	139,90 €

FEUCHTEMESSUNG

Genau wissen, wo man trocknen sollte ...

Fischen im Trübern war gestern. Insbesondere in geschichteten Bodenaufbauten sucht sich das bestimmungswidrig austretende Wasser seinen Weg. Daher sollten Sie im Sinne der eigenen Qualitätssicherung auf Nummer Sicher gehen, damit genau bekannt ist, an welchen Stellen Wasser steht und wo intensiv getrocknet werden sollte. Mit dieser Systemlösung glänzen Sie nicht nur vor Kunden, sondern Sie reduzieren den Aufwand und die Beschädigungen durch Prozessöffnungen erheblich.

Die Tools im Überblick:

- Grafik zum Bodenaufbau
- kapazitive Messung
- aw-Wert-Messung
- absolute Feuchte
- Kalibrierung

TR PROTOKOLL DATENERFASSUNG

● Grundrisse in Perfektion

Mit dieser APP zeichnen Sie in kürzester Zeit den genauen Grundriss. Das gilt auch für komplexe Grundrisse mit vielen Ecken und Terrassen. So definieren Sie sicher die Flächen und Nachfragen zum Aufmaß gehören der Vergangenheit an. Zudem können Sie anderweitig vorliegende Grundrisse sehr einfach einfügen und zu den Messwerten weiter bearbeiten.

● Feuchtenester im Bodenaufbau sicher erkennen

Für Sie als Fachbetrieb ist es bei Wasserschäden im Bodenaufbau enorm wichtig, dass der vollständige Umfang der Schadenauswirkung durch bestimmungswidrig ausgetretenes Wasser sicher erkannt wird. Die Applikation „TR-Protokoll“ bietet Ihnen hierzu ein besonderes Format, mit dem Sie sicher alle Fakten auf der Baustelle erfassen können. In Verbindung mit der hierzu erforderlichen Messtechnik, erkennen Sie perfekt die vollständige Auswirkung. Zudem wird diese Applikation ständig weiter entwickelt, wozu Sie von logischen Anforderungen von weit über 100 anderen Nutzern aus Fachbetrieben profitieren.

● Erfassung der Bioaktivität

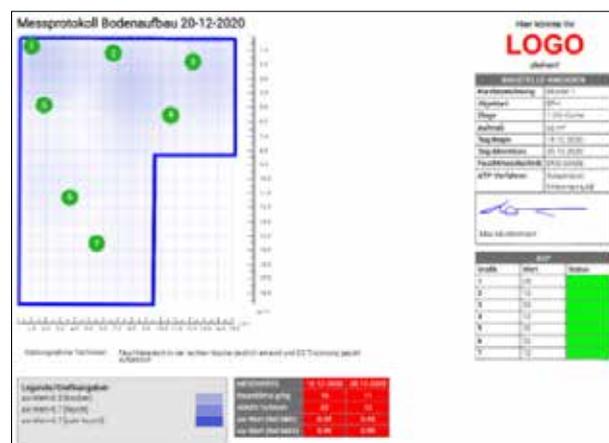
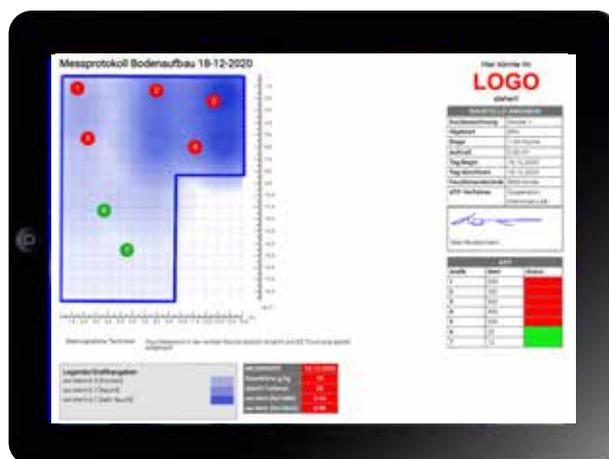
Mit der Applikation TR-Protokoll 4.0 haben Sie nicht nur das perfekte Trocknungsprotokoll, sondern auch den Nachweis über Bioaktivität in den Dämmschichten des Bodenaufbaus. Der seit Jahren etablierte Test auf ATP / AMP, ADP wird hier perfekt zum Messwert und zur Position der Messstelle dokumentiert. Dadurch werden spätere Beschwerden zur Hygiene sicher abzuwehren sein.

● Professionell gegenüber Kostenträgern

Mit diesem Format zu Trocknungs- und Feuchtemessprotokollen legen Sie gegenüber Regulierungsbeauftragten der Kostenträger erheblich an Professionalität zu. Das kann sich sehen lassen und enthält alles, was man zur Freigabe von Folgekosten (KVA) braucht.

● Sicher vor Haftungsrisiken

Mit den vollständigen Angaben im TR-Protokoll haben Sie die Dokumentation aller Fakten rund um die Werkvertragsleistung der Bauteiltrocknung - und das in allen Schritten von der Schadenaufnahme, über Zwischenmessungen bis zur Schlussabnahme. Alles auf einer übersichtlichen Seite mit Ihrem Logo und mit Unterschrift des Trocknungstechnikers. Diese Applikation ist nur im Jahresabbo erhältlich. Für Mitglieder der DGIS AG in den Modulen SD24 oder ROEX kostenlos.



NETTOGEBÜHREN	MODUL-NR.	PREIS PRO MONAT	DB-PARTNER
TR-PROTOKOLL 4.0 Trocknungsprotokoll für bis zu 3 Nutzer	DGIS 5/3	20,00 €	kostenlos
TR-PROTOKOLL 4.0 Trocknungsprotokoll für bis zu 10 Nutzer	DGIS 5/10	40,00 €	kostenlos

BC 180 BODENCHECK

Tiefenmessung

Die Innovation zur beschädigungsfreien Messung von Feuchte in geschichteten Bodenaufbauten. Möglich macht das der spezielle Sensor für kapazitive Messungen.

Für die zerstörungsfreie Feuchtemessung von Bodenaufbauten stehen Ihnen drei Skalierungen von 2.000, 3.000 bis 4.000 Digits zur Verfügung. Lesen Sie hierzu sorgfältig das Handbuch zum Gerät, denn bei erhöhter Feuchte, oberhalb der Gleichgewichtsfeuchte, im Dämmstoff ist die Abweichung zum Restboden nur sehr gering z.B. mit etwa 30 Digits mehr, als in der Restfläche. Ein sehr präzises Verfahren, das genaue Aufmerksamkeit erfordert, aber durch die beschädigungsfreie Messung mit wenig Aufwand wirklich lohnend ist. Zur Festlegung von Trocknungsmaßnahmen sind natürlich Referenzmessungen, am besten per aw-Wert zusätzlich erforderlich. Perfekt auch für die Leckageortung in Bodenaufbauten, aber auch in Wandaufbauten, denn damit erreichen Sie die tiefer liegenden Schadstellen.



Technische Daten

- Robustes kapazitives Messgerät
- Kunststoffgehäuse
- Maße: 80 x 190 x 45 mm
- Gewicht ca. 245 g mit Batterie
- Selbstkontrolle mit Prüfblock im Transportkoffer
- Stromversorgung: 9V Blockbatterie
- Transportkoffer 80 x 220 x 275 mm, Gewicht mit Gerät ca. 750 g
- Messwerte in der LCD-Anzeige in Digits
- Check + Auswahl:
- PO (Einstellung zur Geräteprüfung auf Prüfblock im Gerätekofer)
- 1R Skalierung 0 - 4.000
- 2R Skalierung 0 - 3.000
- 3R Skalierung 0 - 2.000



PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Messgerät für Bodenaufbauten		
MONTY BC 180 Komplettgerät mit Prüfblock im Koffer	46347	989,00 €



DEEPSCAN Feuchtemessung

Das TR-Protokoll arbeitet zur Flächengrafik mit den Volumenfeuchte-Messgeräten DEEPSCAN, BC-180 oder HF-Sonde, die im Index von 0-4000 arbeiten und diese Messwerte bieten. Hierzu wurde insbesondere die Bluetooth-Verbindung des DEEPSCAN in die Entwicklung mit einbezogen.

Diese Sonde ist auch als Messgerät für Einzelmessungen sehr sinnvoll. Das Display am Gerät zeigt Ihnen die aktuellen Messwerte direkt an. Die Bluetooth-Übertragung der latent anstehenden Messwerte sorgt dafür, dass Sie die Messwerte zur Erstellung einer Feuchtegrafik nicht ablesen müssen. Am besten gleich bestellen, wenn Sie noch nicht über ein solches Messgerät verfügen.

Die wichtigsten Funktionen:

- Schnelle Beurteilung von Flächen und ganzer Etagen
- Grafische Darstellung per Farbinterpolation
- Messwerte für Einzelmessung ablesbar
- Keine Reihen erforderlich - freie Wahl der Messpunkte
- Tiefenmessung bis ca. 300 mm
- Datensendung latent per Bluetooth
- Lieferung mit Halteleine



Technische Information

Das Verfahren zeigt Ihnen in der Anzeige den Index an der jeweiligen Messstelle als Volumenfeuchte an. Anhand der Grafik sehen Sie so schon vor der Referenzmessung, die wir als aw-Wert-Messung empfehlen, was tendenziell zu erwarten ist. Auffälligkeiten werden so schon bei der Datenaufnahme gut erkannt. Einfach in der Fachausbildung kennenlernen und ausprobieren, wie man damit beste Ergebnisse erzielt.



ARTIKEL / LEISTUNG	ART. NR.	PREIS
Feuchtegrafik		
DEEPSCAN Volumenfeuchte-Messgerät komplett	46342	2.998,00 €

MESSBLOCK

DAUER-HYDROMETER

Zeit muss sein... aber nicht teure Arbeitszeit.

Feuchtemessung an Bauteilen ist eine wichtige Sache, da entschieden werden muss, ob eine Trocknung erfolgen muss, oder nicht. Das gleiche gilt zur Kontrolle von Trocknungsmaßnahmen, wozu der Techniker entscheidet, ob die Trocknung ausreichend ist, oder noch nicht. Das kann zeitaufwendig werden, denn die Messung sollte als aw-Wert-Messung erfolgen, wie es die Vielzahl der Richtlinien und Leitfäden vorgeben. Hierzu ist der Aufbau einer kleinen Klimakammer die Grundvoraussetzung und es braucht generell 10-15 Minuten, bis der echte Messwert an der Messstelle ablesbar wird. Das kostet Zeit, insbesondere wenn der Techniker nur ein Messgerät dabei hat. Mit Messblocks wird das anders, denn diese sehr preiswerte Technik ermöglicht viele Messungen gleichzeitig.



MessBlock Bauteil

MessBlock Raumklima

Die Einsparung kostbarer Arbeitszeit beginnt damit, dass für die Messung des Raumklimas ein gesonderter MessBlock zur Verfügung steht. Den stellt man an eine geeignete Stelle im Raum und nach wenigen Minuten, wird dieser das vorliegende Raumklima genau anzeigen. Für das Bauteil, das ja vielfach der Bodenaufbau ist, der getrocknet wird, verwenden Sie die benötigte Menge an Messblöcken. Diese erreichen durch Ihre Dichtungen zum Bauteil die Bildung der Klimakammer zur Messung.

Der MessBlock-Bauteil verfügt im Messrohr über einen Sensor für relative Feuchte und Lufttemperatur. Das Messrohr hat einen Durchmesser von nur 6 mm. Die Länge des Messrohres wurde mit 80 mm festgelegt, da geschichtete Bodenaufbauten in der Regel eine Estrichplatte mit 50 mm Stärke (plus Oberbelag) aufweisen und somit der Sensor sicher die Dämmschicht erreicht. Auf Sonderwunsch kann der Sensor in der von Ihnen gewünschten Länge (bis zu 1.000 mm) aufgebaut werden.

Robust & kalibriert

Die MessBlock-Geräte sind für den robusten Einsatz auf Baustellen konzipiert. Die kompakte Bauform kann viel vertragen, dennoch sind die Messgeräte natürlich sorgsam zu behandeln. Mit den Messgeräten erhalten Sie eine Anleitung, die Ihnen aufzeigt, wie die Batterien zu wechseln sind, aber auch die komplette Messeinheit mitsamt Sensor.



MESSBLOCK-BOX / Einzelgeräte

Hier die Auswahl der Messgeräte

	ART. NR.	PREIS
MESSBLOCK-BOX 4 1 x MessBlock Raumklima + 4 x MessBlock 6 mm, im Koffer	46316	498,00 €
MESSBLOCK Bauteil 6mm Messgerät Temperatur / rel. Feuchte, 94x65x44+75mm, 0-kalibriert	46317	98,80 €
MESSBLOCK Raumklima Messgerät Temperatur / rel. Feuchte, 94x65x40, 0-kalibriert	46318	89,80 €

BAUTEILCHECK

INDY FTT

THERMO-HYGROMETER

Praktisches Thermo-Hygrometer als Spezialmessgerät für den Profi zur Messung der relativen Luftfeuchtigkeit und der Temperatur. In der Profiausstattung mit einem fest montierten Sensor für Luftfeuchte und Lufttemperatur ausgestattet. Die Anzeige kann auf zusätzliche Angaben, wie Taupunkt etc. eingestellt werden. Dieses Gerät ermöglicht zudem Messungen in Hohlräumen mit dem AW-Pumpset. Perfekt für die Ermittlung des aw-Wertes an schwer zugänglichen Bauteilen.

Technische Daten:

Meßbereiche: Relative Luftfeuchtigkeit: 0,0 bis 100% r.F.
 Raumtemperatur: -20 bis + 100°C
 Serienmäßiger Sensor: -20 bis +100°C
 Arbeitstemperatur: 0 bis +50°C
 Lagertemperatur: -20 bis +70° C
 9 V Blockbatterie



AW-PUMPSET

SCHNELLE FEUCHTEMESSUNG

Für unseren AIR-INDY und unser INDY-FTT bieten wir eine ganz besondere Zusatzausstattung. Der auf den Sensor aufsteckbare Adapter (A) ermöglicht mit dem Saugadapter (B), der einfach mit der Hand die Luft ansaugt, die sofortige Ermittlung des aw-Wertes ohne langes Warten. Ideal für Leichtbauwände und geflieste Bereiche, denn die Ansaugspritze (C) hat nur 2 mm Durchmesser. Ebenso bestens für Flächen und Bohrlöcher, denn Sie haben zwei Saugglocken mit 60 und 100 mm mit dabei (D). Komplettes Set mit Adapter, Saughandlung, Flexrohr 350 mm (E), 2 Saugglocken und Spritzenaufsatz mit hochwertiger Luerlock-Kupplung. Mit dabei sind 10 Saugspritzen in 2mm.



PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
aw-Wertmessung		
INDY FTT Luftfeuchtemessgerät komplett im Karton	46070	99,80 €
INDY FTT + AW-PUMPSET Messgerät mit AW-Pumpset	46071	398,00 €
AIR-INDY + AW-PUMPSET Messgerät mit AW-Pumpset	46072	588,00 €
AW-PUMPSET Nachrüstsatz ohne Messgerät	46074	299,00 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

TH-2 ABSOLUT

DIFFERENZ-KLIMA-MESSGERÄT

Differenzen erkennen...

Das durchdachte Messgerät zur Erfassung von Klimawerten in Gebäuden, sowie zur Leckageortung. Der am Gerätekopf angebrachte Sensor misst das Umfeldklima, welches im Touchdisplay im Verhältnis zum angesaugten Klima gestellt wird, welches der innere Sensor erfasst. Mit dieser Doppelanzeige im Display sehen Sie alle Unterschiede und Differenzen.

Absolutmessung

Das Gerät verfügt über die Umrechnungsformel zur Ermittlung der absoluten Feuchte, also des Wassergehalts der jeweils gemessenen Luft. Das bringt viele Vorteile, denn so sehen Sie die absoluten Unterschiede. Bestens für z.B. Hohlräume, welche ggf. deutlich kühler als die Raumluft sein können, aber auch bei Trocknungsarbeiten, denn hier tritt oft deutlich wärmere Luft aus, z.B. aus Turbinen und SKV. Lassen Sie sich begeistern, Sie brauchen kein hx-Diagramm..

Ebenso einfach ist die Bedienung aufgebaut. Sehr einfach, denn Sie bedienen nur ON/OFF und dann die Ansicht zwischen ABSOLUT/RELATIV. Für den Ansaugluftstrom schalten Sie die Pumpe entweder ON/OFF oder Sie nutzen den Tipmodus. Einfach ist eben besser.

Die Adapter

In der Serienausstattung bekommen Sie zu diesem Gerät neben dem robusten Kunststoffkoffer und dem Handbuch, die bewährten Adapter. Dieses ist der Teller (A) und der Adapter für Spritzen (B), Dazu natürlich 10 Spritzen (C), sowie zur Verlängerung einen Schlauch (D). Um die Pumpe zu schützen, ist ein Schlauch mit Filter dabei (E).



TECHNISCHE DATEN	
Sensoren (2)	Temperatur und relative Luftfeuchte
Display	3" Monitor / Touchdisplay
ON/OFF	Schalter am Gerätekopf
Messbereich Temperatur	+0,00 bis +60°C
Messbereich relative Feuchte	absolut, sowie relative Feuchte
Energieversorgung	4 x AA 1,5 V / Serie mit Batterien
Leistung Pumpe	low Flow
Arbeitsleistung pro Batteriesatz	je nach Pumpbetrieb < 4 Stunden
Lagerung	frostsicher und trocken
Gewicht	520 g / mit Koffer und Zubehör ca. 1,2 kg
Maße	Höhe 225 mm, Tiefe 40 mm, Breite 110 mm
Zubehör / Serie	Koffer, Handbuch, Adapter

PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Das absolute Feuchtemessgerät		1
TH-2 ABSOLUT Differenz-Klima-Messgerät mit komplettem Zubehör	61054	1.298,00 €

DOPPELSENSOR



Hier einige Beispiele, was Ihnen dieses Gerät bietet. Alles auch im Video.

1. Kalibriermodus

Feuchtemesssensoren müssen von Zeit zu Zeit kalibriert werden. Für diese Funktion haben Sie eine Taste mit der Sie dieses vornehmen können. Zudem muss bei Messungen eine Gleichstellung beider Sensoren vorgenommen werden was ebenso hier möglich ist.



2. Einfacher Batteriewechsel

Damit dieses Gerät immer einsatzbereit ist, können Sie dieses mit 4 AA-Zellen betreiben, oder mit entsprechenden Akkus.



3. Bauteilfeuchte

Genau feststellen, ob ein Bauteil freies Wasser hat. So bestimmen Sie mit dem Teller genau den aw-Wert, oder die absolute Feuchte.



4. Kontrolle Dämmschichttrocknung

Diese Trocknung läuft bekanntlich weitgehend im Saugverfahren. Messen Sie Feuchte absolut bei hoher Temperaturdifferenz am Turbinenausgang.



5. Kontrolle Trocknungsgeräte

Arbeitet Ihr Raumluftentfeuchter perfekt? Messen Sie doch einfach die Leistung absolut.



6. Kontrolle Fugenschnittverfahren

Statt Bohrlöchern wird immer mehr dieses Verfahren favorisiert. Messen Sie einfach den aw-Wert in der Fuge.



7. Kontrolle Bohrungen

Natürlich ist diese Methode auch bei Kernbohrungen zu machen. Sie sehen sofort den Unterschied zur Raumluft.



8. Raumklima-Messung

Ob der Gebäudenutzer perfekt lüftet, sehen Sie mit diesem Gerät auf einen Blick, denn Sie messen Innen und Außen.

9. Kontrolle Hohlräume

Was in Hohlräumen los ist erkennen Sie sofort. Und das nur mit einer Bohrung von 2 mm. Perfekt also auch in der Leckortung.

10. Minimalinvasiv

Natürlich ist die Messung mit einer Öffnung von nur 2 mm auch bestens geeignet für alle minimalinvasiven Eingriffe in die Bausubstanz. Vom Parkett bis zur Fliese.



Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten



INDY-DIGIT 100

BAUFEUCHTE-INDIKATOR

Die beste Sonde zur schnellen Abgrenzung. Kein ständiges Drücken und extrem schnelle Messung. Natürlich mit 0-Kalibrierung, ausgelegt für punktuelle Auflage auf das Messobjekt. Die Anzeige erfolgt als Indikation im Messbereich 0-100 Digits. Beachten Sie, dass die alleinige kapazitive Messung als Grundlage für z.B. Trocknungsmaßnahmen nicht ausreicht.

Technische Daten:

Messgerät mit LCD-Anzeige, 9V-Batterie, Gehäuse aus Kunststoff. Maße: 180 x 35 x 25 mm
Gewicht: ca. 190 g. Lieferung mit Batterie
Bedienung seitlich: ON/OFF Front



Kapazitive Feuchtemessung

Anwendungstechnik

Das kapazitive Feuchtemessverfahren oder auch dielektrische Methode genannt, ermöglicht das schnelle Auffinden von ungleichmäßiger Feuchteverteilung in Bauteilen. Hervorragend ist dieses Verfahren für die Aufgaben in der Leckortung. Erkannt werden Unterschiede, auch unterhalb von Fliesen und Kunststoffbelägen. Allerdings können die angezeigten Werte nicht als exakte Baustofffeuchtwerte genutzt werden.

GANN HYDROMETTE

Kugel-Baufeuchteindikator B2

Einfacher, unkompliziert einsetzbarer Baufeuchteindikator für die sofortige Bestimmung von Unterschieden in der Feuchteverteilung in Wänden, Boden und anderen Baustoffen, wie zum Beispiel Holz und Gipskartonplatten etc. Mit diesem Gerät kann die Wand- und Bodenfeuchte bis zu einer Tiefe von ca. 4 cm erkannt werden. Es wird sogar Feuchte hinter keramischen Fliesen oder hinter anderen Wand- und Bodenbelägen detektiert.

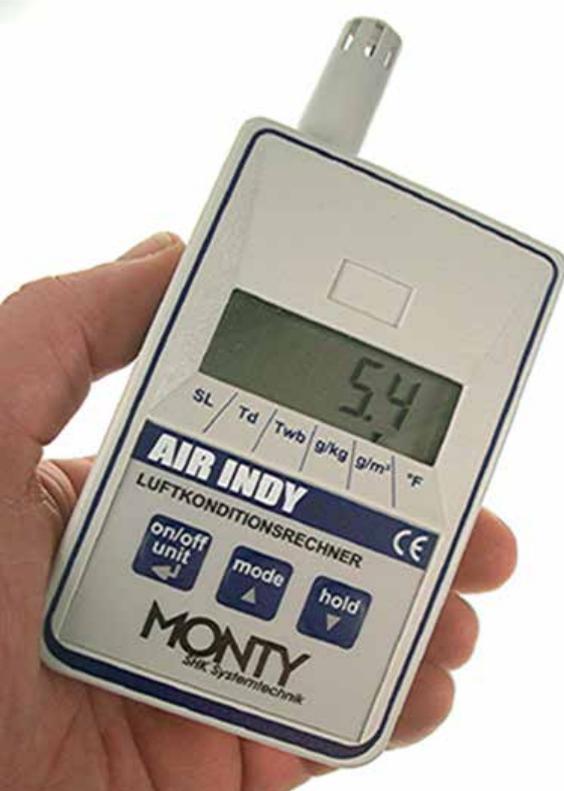
Technische Daten:

LCD-Anzeige, 9V-Batterie, Gehäuse aus Kunststoff
Maße: ca. 240 x 45 x 30 mm
Gewicht: ca. 190 g. Lieferung mit Batterie



PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Kapazitive Messung / Eingrenzung in der Leckortung		1
GANN HYDROMETTE Kompakt B2 Feuchteindikator Messgerät einsatzfertig	46085	279,00 €
INDY Digit 100 Aktivelektrode komplett einsatzfertig	46088	198,00 €

ABSOLUTE FEUCHTE



AIR-INDY LUFTKONDITIONSRECHNER

Einfacher und handlicher Rechner für jeden Einsatz. Kombiniertes Gerät aus Luftfeuchtemessung (r.F.), Temperatur und Luftdruck mit allen wichtigen Rechenfunktionen. Nach dem Einschalten des Gerätes erscheint die Anzeige in folgender Reihenfolge (jeweils beim Tastendruck):

1. Luftdruck (hPa)
2. Temperatur (C. /wahlweise F)
3. relative Luftfeuchte (r.F. %)
4. Taupunkt (Td)
5. Wet bulb (Twb) Schimmelrisiko
6. absoluter Wassergehalt (g/kg)
7. absoluter Wassergehalt (g/m³)

Das Gerät findet Einsatz zur Beurteilung, ob Ausdunstung von Bauteilen vorliegt, indem der absolute Wassergehalt in Gramm pro m³ in der Luft schnell erkannt wird. Ebenso kann die Beurteilung einer Dämmschichttrocknung sehr schnell erfolgen, indem der absolute Wassergehalt der Abluft mit dem Wassergehalt der aktuellen Raumluft verglichen wird. Beachten Sie die umfassende Anleitung mit vielen weiteren Möglichkeiten. Gewicht: 0,2 kg, Batterie: 9 V Block. Lieferung als AIR-INDY oder GFTB 200, je nach Verfügbarkeit.

GANN Luftfeuchte RH-T

Luftkonditionsrechner für alle Parameter

Das für unsere Zwecke sehr gute Luftfeuchtemessgerät von Gann mit der Sonde mit nur 6,0 oder 6,5 mm Durchmesser, womit Messungen der Luftfeuchte durch Bohrungen im Fliesenkreuz möglich werden. Ein echtes Multitalent, da die Messung der absoluten Feuchte der Luft in Gramm gleich integriert ist und auch der aw-Wert gemessen und angezeigt werden kann. Komplettgerät mit 20 cm Sonde.

Technische Daten:

Meßbereiche: Relative Luftfeuchtigkeit: 0 bis 100 % r.F.
 Temperatur: -20 bis + 70°C
 Anzeige aw-Wert 0,01 - 0,99
 Anzeige der absoluten Feuchte in Gramm
 9 V Blockbatterie
 Fühlerrohrlängen: 160 x 5,5 mm oder 320 x 5,5 mm



PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
aw-Wertverfahren zur Bestimmung in Trocknungsprotokollen		
AIR INDY Luftkonditionsrechner mit vielen Funktionen einsatzfertig mit Batterie	47150	299,00 €
GANN Luftfeuchtemessgerät RH-T mit Konditionsrechner 6,5 mm Sonde starr	46083	498,00 €
GANN Luftfeuchtemessgerät RH-T 250 mit Konditionsrechner 6,5 mm Sonde flexibel	46093	498,00 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

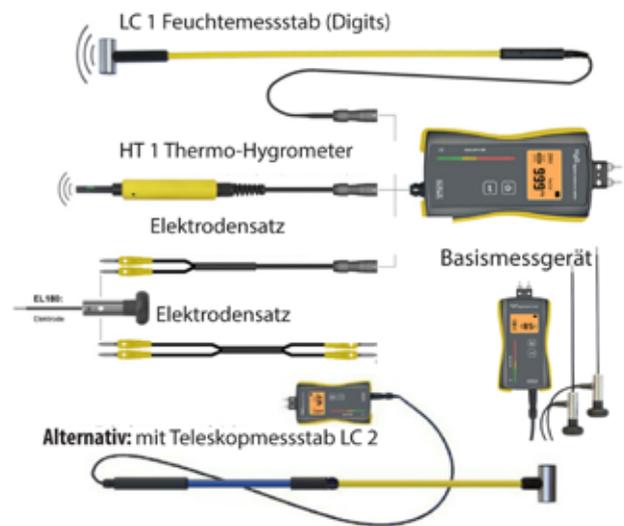
Mieten

Multifunktionsgerät

Die Königsklasse in der Feuchtemessung

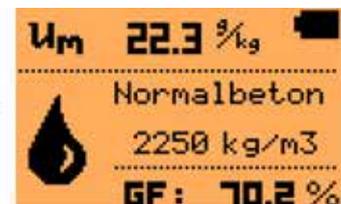
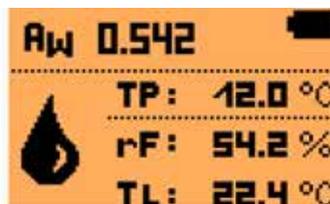


Aus der Praxis, für die Praxis von einem unserer Partner für Sie entwickelt: Das H2O Digital Moisture Meter. Ein Messgerät für Bauteilfeuchte, das nahezu alle Verfahren in einem Gerät vereint. Sie messen mit diesem Profigerät bequem und komfortabel Unterschiede an den Bauteilen über Digits in der Skala von 0-1.000. Sie nutzen den integrierten Fühler, oder den Messstab LC1. Das Gerät ist auf nahezu alle Messaufgaben ausgelegt: Materialfeuchte, aw-Wert, hygroskopische Messung oder absolute Feuchte.



Komplett, oder für das Wesentliche...

Die Bauteil-Feuchtemessung wird zunehmend nur über den aw-Wert vorgenommen. Die Bestimmung der effektiven Bauteilfeuchte kann ähnlich diesem Verfahren mit der hygroskopischen Messung vorgenommen werden. Daher ist es zu überlegen, ob man das Komplettgerät wählt, oder ob im Sparpack nur die Vorteile der Messung über Ausdunstung und Luftfeuchte genügen. Sinnvoll ist in jedem Fall die Ergänzung um den Feuchtemessstab LC 1, oder besser als Teleskopmessstab LC2, denn diese Messung ist insbesondere in der Leckortung einfach und unverzichtbar. Für Profis bieten wir diese Technik daher neben der Komplettausstattung, auf den folgenden Seiten auch in einzelnen Komponenten an.



Komplett-Set

Als Komplettset empfehlen wir die Artikelnummer 1007H als Grundgerät mit HT1 (Thermohygrometer), ergänzt um den Feuchtemessstab LC2 in Teleskopversion, damit alles in den Koffer passt. Widerstandsmessungen werden in Praxis eher selten vorgenommen.

PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Komplettset aus Art. 1007H + LC2	1008H	1.857,00 €

H2O
Feuchtemultimeter
Leckortung
Materialfeuchte
Feuchteverteilung

H₂O digital moisture meter

Artikel	Art.-Nr.	Bemerkung
H2O digital moisture meter	1003	mit Art. EL 10, SK1, Bat.
EL 10 Ersatzmessspitzen	1012	Paar
SK1 Ersatzschutzkappe	1014	gelb
Softwareupdate	1015	incl. Kalibrierung

Einzelteile

Hier finden Sie alle Sensoren und Einzelteile dieser Messtechnik. Als spätere Ergänzung oder als Ersatzteil.

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
H2O Grundgerät Lieferumfang wie oben aufgeführt	1003H	998,00 €
EL 10 Ersatzmessspitzen wie oben aufgeführt	1012H	9,80 €
SK1 Ersatzschutzkappe wie oben aufgeführt	1014H	8,90 €

LC1 / LC2
Feuchtemeßstab
Starr oder in
Teleskopausführung

H₂O digital moisture meter

Taupunkt | A/W-Wert | Wassergehalt
 Luftfeuchte rel. / spez. / abs.
 Oberflächentemperatur

Ø 8,0 mm
 L 40 mm

Artikel	Art.-Nr.	Bemerkung
LC1 Feuchtemeßstab	1026	Starr
LC2 Teleskop-Feuchtemeßstab	1028	passt in Koffer AK2

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
LC1 Feuchtemeßstab wie oben aufgeführt	1026H	429,00 €
LC2 Teleskop-Feuchtemeßstab wie oben aufgeführt	1028H	459,00 €

ELF200 / ELR200
Elektroden
flach / rund
isoliert / unisoliert

H₂O digital moisture meter

Artikel	Art.-Nr.	Bemerkung
ELF200-Flachelektroden	1035	unisoliert
ELF200-I-Flachelektroden	1034	isoliert
ELR200-I-Rundelektroden	1036	isoliert
ELR200-Rundelektroden	1037	unisoliert

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
ELF 200 Flachelektroden Lieferumfang wie oben aufgeführt	1035H	79,00 €
EFL200-I Flachelektroden wie oben aufgeführt	1034H	89,00 €
ELR 200-I Rundelektroden wie oben aufgeführt	1036H	89,00 €
ELR200 Rundelektroden wie oben aufgeführt	1037H	79,00 €
Messkabel für Elektroden	1017H	69,00 €

“ Wenn schon,
dann aber bitte genau.

RE-SET

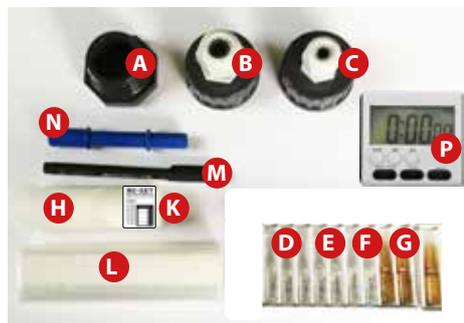
HYGROMETER - KALIBRIERSET

Messgeräte und Anzeigen in Geräten, die für gesundes Wohnen eingesetzt werden, verfügen in der Regel über Halbleitersensoren. Hierzu werden üblicherweise meistens Kombinationssensoren eingesetzt, die Lufttemperatur und relative Luftfeuchtigkeit ermitteln. Diese Daten werden dann in Displays angezeigt. Hierbei sind Sensoren zur Temperatur vergleichsweise stabil. Die Sensoren zur Ermittlung der relativen Luftfeuchtigkeit können jedoch stark abweichen, was sich zudem über längere Zeit verstärken kann.

Es ist daher für gewerbliche Unternehmen wichtig zu wissen, ob die abgelesenen Messwerte auch der Realität entsprechen. Dieses wird insbesondere dann wichtig, wenn es sich um die Beurteilung von Bauteiltrocknungen handelt, wozu die abgelesenen Messwerte in Dokumente (Trocknungsprotokolle / Messprotokolle) übertragen werden. Gleiches gilt auch für die Beurteilung des Lüftungsverhaltens bei Auffälligkeiten durch mykologischen Befall z.B. durch Schimmelpilz in Wohnräumen, wozu nicht selten verbindliche Empfehlungen abgegeben werden. Messtechniker aus Fachbetrieben haben daher die zyklische Verpflichtung zur Prüfung ihrer Messgeräte, ähnlich der Prüfung von Fahrzeugen, was in der Regel in dem QM-System des Unternehmens festgeschrieben sein wird. Sachverständige im Fachbereich „Schäden an Gebäuden“ oder zu „Sach- und Haftpflichtschäden“ im Fachbereich Gebäude und Wohnen sind ohnehin verpflichtet, die eingesetzte Messtechnik nach dem Stand der Technik zyklisch zu prüfen und dieses zu dokumentieren. Wichtig wird dieser Nachweis bei Angaben in Gutachten, wozu die Genauigkeit der Messung und deren Nachweis zur Kalibrierung aus Gesichtspunkten des Werkvertragsrechts jedem Fachmann einleuchten wird. Gern beraten wir Sie über dieses einzigartige Set, entwickelt in unserem Hause. Zum Einlesen senden wir Ihnen gern auch das Handbuch, in dem Sie die genaue Funktion nachlesen können.



- Neu - international nur hier erhältlich
- „Must have“ für Schadenprofis
- Definitiv verlässliche Messgeräte
- Für Handmessgeräte
- Für Sensoren an Bautrocknern
- Risiken zur Trocknung vermeiden
- Einschließlich Dokumentationssystem



Komplettsset im Koffer zur Aufbewahrung aller Teile

- Messtopf ca. 50 ml
- Messtopfaufsatz zur Aufnahme von Sensoren von 10 - 18 mm Durchmesser
- Messtopfaufsatz zur Aufnahme von Sensoren von 5 - 12 mm Durchmesser

Ausstattung SMART-SET 10

- 3 Ampullen mit Lösung 80%
- 2 Ampullen mit Lösung 50%
- 2 Ampullen mit Lösung 20%
- 3 Ampullen mit Granulat 0%

- 10 Textilpads im Röhrchen
- 5 Kennzeichnungsetiketten

- 10 PE-Beutel luftdicht
- Permanentmarker (Fineliner)
- Ampullenöffner
- Kurzzeittimer mit Alarmfunktion

Ausstattung PROFI-SET 30:

- 10 Ampullen mit Lösung 80%
- 5 Ampullen mit Lösung 50%
- 5 Ampullen mit Lösung 20%
- 10 Ampullen mit Granulat 0%

- 20 Textilpads im Röhrchen
- 15 Kennzeichnungsetiketten



PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Komplettssets	Sets	
RE-SET SMART 10 (Komplettsset mit 10 Ampullen für 10 Messungen 80/50/20/0% RH)	47125	279,00 €
RE-SET PROFI 30 (Komplettsset mit 30 Ampullen für 30 Messungen 80/50/20/0% RH) Sie sparen 59,- €	47126	398,00 €
Nachbestellpreise für Ampullen:	Packungen	
Textilpads für die Aufnahme der Salzlösung aus den Ampullen (Röhrchen mit 50 Stück)	47127	59,00 €
Ampullenset 80% RH mit Kennzeichnungsaufklebern (10 Ampullen + 5 Aufkleber)	47128	89,00 €
Ampullenset 50% RH mit Kennzeichnungsaufklebern (10 Ampullen + 5 Aufkleber)	47129	89,00 €
Ampullenset 20% RH mit Kennzeichnungsaufklebern (10 Ampullen + 5 Aufkleber)	47130	89,00 €
Ampullenset 0% RH mit Kennzeichnungsaufklebern (10 Ampullen + 5 Aufkleber)	47131	89,00 €

AKTIVE HILFE

Erstmal der Ursache auf den Grund gehen ...





Alles, für perfekte Leckageortung...

Auf folgenden Seiten finden Sie alles an Technik für die erfolgreichen Leckageortung an wasserführenden Anlagen in Gebäuden. Hierzu steht natürlich Ihr Fachwissen im Vordergrund, wozu die Technik besten Dienste leisten soll.

Technik im Überblick:

- Alles zum Abfangen von Leckwasser
- Druckmesstechnik & Lecköffnung
- Lageortung
- MAG-Kontrolle
- Elektroakustische Ortung
- Tracergasverfahren
- Thermografie & Endoskopie
- Nebel- und Pyrotechnik
- Absperrtechnik
- Färbemittel und Zubehör

Schluss, mit dem Plastikwahnsinn.

Hochwertiges Werkzeug muss sicher verpackt sein, damit es geschont und bestens einsatzbereit ist, Andererseits gibt es laufend Verbesserungen und auch neue sinnvolle Technologien, die wertvolle Arbeitszeit einsparen.

Demnach hätte jeder Techniker im Schadenservice 50-80 Koffer und würde viel Zeit zum Suchen und viel Platz dafür benötigen. Daher kommt jeder zweite neue Koffer direkt in den Müll. Die Situation um Mikroplastik hat uns radikal zum Umdenken bewegt, weshalb wir Ihnen Ihre Technik in diesen sinnvollen Boxen senden, in denen Sie weitere Technik verstauen können.

Beachten: Ein Technikoffen kann schon mal halbvoll zu Ihnen kommen !



RASTER-BOX L-BOXX PLUS



FLEXIBEL

Der Sinn dahinter ...

Der Platz in Einsatzfahrzeugen ist nahezu immer bis auf den letzten Winkel verplant. Es ist daher aus vielen Gründen sinnvoll, dass wir Ihnen die gewünschte Technik soweit möglich, nicht in irgendeiner Box senden, sondern in dieser Raster-Box weil damit auch weitere Werkzeuge in dieser Box Platz haben können. Diese Platzreserve kann überraschen, ist aber perfekt für jeden Techniker und spart zudem erheblich Ressourcen.

Serienausstattung MONTY

Soweit mit Koffer vorgesehen, liefern wir Ihre Technik in dieser Raster-Box. Diese L-BOXX von Sortimo wird von uns mit Nutenschäum an den Vorder- und Hinterwänden ausgestattet. Hierzu liefern wir Ihnen jeweils 3 Einschübe mit denen Sie im Raster von ca. 10 mm den Platz selbst einteilen können. Zusätzlich sind diese Boxen am Boden und am Deckel mit Schaumstoff ausgestattet. Die Außenmaße der Boxen betragen einheitlich 445 mm Breite bei einer Tiefe von 358 mm. Die Höhe variiert nach Typ von 152 über 254 bis 390 mm.

TECHNIK-KOFFER	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Netto-EK-Preise			
RASTER-BOX 152 Leerkoffer L-BOXX mit Nutenschäum und Einschüben - Höhe 152 mm	44241	128,00 €	118,00 €
RASTER-BOX 254 Leerkoffer L-BOXX mit Nutenschäum und Einschüben - Höhe 254 mm	44242	138,00 €	128,00 €
RASTER-BOX 390 Leerkoffer L-BOXX mit Nutenschäum und Einschüben - Höhe 390 mm	44267	148,00 €	138,00 €

TECHNO-BOX MESSKOFFER

Noch besser funktioniert Schadenservice mit dieser TECHNO-BOX, denn beste Vorbereitung ist wichtig. Damit Sie alles sofort finden, sollten Sie diesen Einsatzkoffer haben, in dem die umfangreiche Ausstattung immer griffbereit ist. Die TECHNO-BOX bietet hierzu das mit Abstand beste Konzept, denn diese lässt sich mit bis zu 10 Schubladen ausrüsten. In den Schubladen haben Sie zudem beste Ordnung durch Trennsteg. Es ist alles mit und ohne Polsterung bestens geschützt. So haben Sie auch für komplexe Baustellen alles dabei und müssen nicht ständig zum Fahrzeug, um das entscheidende Messgerät oder Formular zu holen.



- A) 6 x 60 mm Einschub (Lieferform mit Trolley)
- B) Version: 2 x 100 / 2 x 60 / 1 x 40 mm
- C) Version: 1 x 100 / 5 x 40 / 1 x 60 mm
- D) Version: 2 x 80 / 2 x 60 / 2 x 40 mm
- E) Version: 1 x 80 / 2 x 60 / 4 x 40 mm

- Art. Nr. 41818
- Art. Nr. 41793
- Art. Nr. 41795
- Art. Nr. 41797
- Art. Nr. 41799

Zeit ist Geld...

Mit diesem System haben Sie beste Ordnung in Ihren Werkzeugen, wozu natürlich auch ein Beschriftungsset zählt. Damit können Sie die Einschübe optimal markieren und man weiß sofort was in jeder Schublade ist. Der Satz enthält die gängigsten 20 Aufkleber:

FORMULARE	PSA
DRUCKTEST	AKUSTIK
LEITUNGSORTUNG	AUFMASS
FEUCHTEMESSUNG	FORMIERGAS
LICHT / SCHALL	THERMOGRAFIE
ENDOSKOPIE	WASSTEST
ATP-TEST / HYGIENE	SONSTIGE
STRAHLUNG	RADON
WERKZEUG	MAG
AKKU / LADUNG	ANLEITUNGEN

Komplet-Sets...

Damit Sie nicht lange suchen müssen, haben wir für Sie ein Komplettangebot zusammengestellt. Bestehend aus der Leerbox, dem Aufklebersatz, den Raster-Würfelschaum sowie dem SK-Polsterschaum. Bei den Schubladen haben Sie freie Wahl für die Gesamthöhe von 36 cm. Nebenstehend sehen Sie die Beispiele typischer Zusammenstellungen.

TECHNIK-KOFFER	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Netto-EK-Preise			
TECHNO-BOX Komplettkoffer Schubladenbestückung nach Ihrer Wahl (ohne Messtechnik)	siehe oben	499,00 €	489,00 €
TECHNO-BOX Komplettkoffer mit Trolley Schubladenbestückung nach Ihrer Wahl (o. Messtechnik)	siehe oben	598,00 €	588,00 €

TECHNO-BOX MESSKOFFER



FLEXIBEL

Technische Daten

Aussenmaß: 530 x 335 x 385 mm
 Innenmaß: 470 x 325 x 365 mm
 Schübe: 485 x 284 x Höhe
 Leergewicht: 11,2 kg (6 Schübe)

Ihr eigenes Konzept

Stellen Sie sich hier Ihr eigenes Konzept zusammen. Die TECHNO-BOX leer (A) und die Schübe von 20 bis 100 mm Höhe (B). Sie haben 360 mm Höhe zur Verfügung. Zu jedem Schub ab 40 mm haben Sie 3 Trennstegen, die Sie mit dem Polsterschaum verstärken können (C). Mit dem Raster-Würfel-Schaum schaffen Sie individuelle Einlagen (D).



TECHNIK-KOFFER	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Einzelzusammenstellung / Netto-EK-Preise			
TECHNO-BOX leer ohne Schubladenbestückung, verschließbar	41800	259,00 €	249,00 €
TECHNO-BOX TROLLEY mit großen Rollen 120 mm / belastbar bis 30 kg	41801	99,00 €	99,00 €
20 mm Einschub für TECHNO-BOX 485 x 284 x 20 mm mit Schaumstoffunterlage	41803	31,99 €	30,00 €
40 mm Einschub für TECHNO-BOX 485 x 284 x 40 mm mit Rillenschaum und 3 Trennstegen	41804	41,99 €	40,00 €
60 mm Einschub für TECHNO-BOX 485 x 284 x 60 mm mit Rillenschaum und 3 Trennstegen	41805	51,99 €	50,00 €
80 mm Einschub für TECHNO-BOX 485 x 284 x 80 mm mit Rillenschaum und 3 Trennstegen	41806	61,99 €	60,00 €
100 mm Einschub für TECHNO-BOX 485 x 284 x 100 mm mit Rillenschaum und 3 Trennstegen	41807	71,99 €	70,00 €
Rasterschaum ca. 400 x 300 mm Höhe ca. 30 mm zum Zuschnitt für Kleinteile	41808	15,99 €	15,00 €
SK-Polsterschaum selbstklebend Höhe ca. 10 x 400 x 300 mm zum Zuschnitt für Geräteschutz	41809	11,99 €	10,00 €
Aufklebersatz Die 20 gängigsten Kennzeichnungen für Schubladen	41815	14,99 €	12,00 €
SORTIMO-Schublade für TECHNO-BOX mit Montageanleitung	41816	185,99 €	185,00 €

WASSER ABFANGEN



SOS Leckpumpe

Profitechnik



Das absolute Hilfsmittel bei Reparaturarbeiten, Leckagen, tropfenden Heizkesseln, Wasserleitungen, Verschraubungen, Heizkörpern, Boilern und allen wasserführenden Teilen und Gegenständen. Mit der SOS-Leckpumpe haben Sie immer die Hände frei, denn durch den integrierten Schwimmerschalter wird die aufgefangene Flüssigkeit selbstständig abgepumpt. Das Gerät ist universell einsetzbar und bewährt sich im gesamten Haustechnikbereich, wie bei Wartungen, für das Entleeren von Behältern, Speichern, Heizkesseln und bei Kundendienstarbeiten.



Netzbetrieb oder Akku

Die SOS-Leckpumpe ist mit Akku erhältlich, kann aber auch mit Netzstrom betrieben werden. Die Pumpe arbeitet mit einer elektronischen Regelung, die verhindert, dass es zum Aufschaukeln des Betriebszustandes kommt. Dies geschieht durch eine definierte mindest Einschalt- und Ausschaltzeit der Pumpe. Außerdem wird der Einschaltstrom beim Anlauf der Pumpe durch einen Soft-Start reduziert.

SOS-Leckpumpe:

Maße: 350 x 150 x 75 mm
 Gewicht: 1,8 kg (inkl. Akku)
 Verbrauch: 15-24 Watt
 Spannung: 12 V
 Stromstärke: max. 2,2 A
 Temperatur: max. 60°C
 Trockenlauf: max. 30 min
 Laufzeit: 450 - 500 Stunden
 dauerlaufgeeignet
 Fördermenge: max. 10 l/min (abhängig v. Hubhöhe)
 Förderhöhe: max. 5,5 m
 Förderdruck: max. 0,55 bar / 8 psi

Akku:

Akkuleistung: 12V/6000mAh
 Ausgang: 12V / 5V USB
 Ladespannung: 12,6V
 Laufzeit max.: 150 min

Perfekt ausgerüstet...

Leckzunge und Leckstopper

Es tropft und rinnt ja immer etwas, insbesondere in der Leckageortung, denn es gilt das Leck aufzuspüren.

Profis in diesem Segment verfügen daher auch für diesen Sachstand über eine professionelle Ausstattung. Die Leckzunge bildet hierbei ein sehr wichtiges Detail, denn diese ist verformbar und kann so an die Austrittsstelle der Flüssigkeit perfekt angepasst werden, um die Flüssigkeit in einen Auffangbehälter, oder gleich in die Leckpumpe zu leiten.

Stopfen braucht der Profi ebenso, denn nicht immer lässt sich das System absperren. Daher gehört die Leckstopper-Mixbox in jedem Fall zur Standardausrüstung.



BACHLER Technik zur Ersthilfe	ART. NR.	PREIS
Hier die Auswahl der Artikel		
Leckage-Zunge formbare Zunge zur Kanalisierung von Flüssigkeiten	44001	19,90 €
Leckstopper Mixbox 4 Mikrostopper, 4 Standardstopper, 2 XL-Stopper in der Box	44002	59,00 €
SOS-Leckpumpe Leck- und Entleerungspumpe für den Profi (ohne Akku)	44003	149,00 €
Akku für SOS-Leckpumpe Powerpack 12V / 6.000 mAh	44004	69,00 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

“ Schneller Durchblick.

Die Mitarbeiter im Schadenservice sind darauf angewiesen, schnell und zuverlässig die Ursache für eine vom Kunden erkannte Auswirkung auf den Punkt zu bringen. Nicht nur um zu klären, ob ein ersatzpflichtiger Schaden vorliegt, sondern um die Gegenmaßnahmen zügig einleiten zu können. Deshalb nehmen wir zur Messtechnik nur das Beste. Das macht Sinn, denn Kompromisse sollte man hierzu nicht eingehen.

Diese Messgeräte werden in der Regel zur Leckortung benötigt, aber auch zur Überwachung von z.B. laufenden Trocknungsmaßnahmen. In diesem Kapitel finden Sie die Technik, zu der Ihre Mitarbeiter ausgebildet sein sollten. Die Information ist kurz gehalten, da dieser Katalog der Beschaffung gilt. Weitergehende Informationen sind in den Unterlagen der Hersteller, aber auch in den Ausbildungsunterlagen vorhanden.



DIGI-CHECK DRUCKMESSGERÄT 0,000 bar

Anzeige Druck (bar 0,000)

Anzeige des Anfangsdrucks



Das Messgerät DigiCheck wurde zur Feinmessung im Schadenservice konzipiert und wird perfekt durch den Akkukompressor und die Armatur ergänzt, um schnell und effizient zu arbeiten. Hier die wesentlichen Anwendungsgebiete:

Einsatz in der Leckageortung

In der Lokalisierung von Undichtigkeiten an wasserführenden Anlagen gilt am Beginn der Suche das „Ausschlußprinzip“. Das bedeutet, dass man zum „Abdrücken“ von Anlagen geeignetes Messgerät braucht, um die Dichtheit der Anlagen festzustellen, oder die Anlage mit Druckabfall zu erkennen. Zur „Druckprobe“ eignet sich das DigiCheck, insbesondere durch die Doppelanzeige (Anfangsdruck + aktueller Druck). Besonders präzise wird es durch die Anzeige in Milibar, also mit drei Stellen hinter dem Komma. Bei Anlagen mit kleinem Volumen kann der Druck zudem mit dem Akkukompressor aufgegeben werden.

DIGI-CHECK-B DRUCKMESSGERÄT 0,00 bar

Die preiswerte Alternative bieten wir Ihnen mit dem DigiCheck-B. Die Anzeige erfolgt bei diesem Gerät in Schritten von 10 mbar, was jedoch einen höheren Druckbereich von bis zu 17 bar ermöglicht. Zudem mit reichlich Zubehör, siehe rechts.

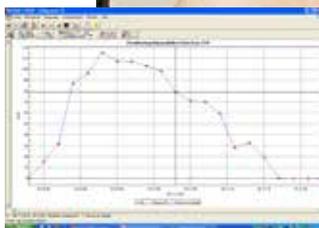


DIGICHECK Druckmessgeräte	ART. NR.	PREIS
Hier die Auswahl der Lieferformen		
DigiCheck DC Messgerät mit Anschluss zur Anlagenkontrolle (Stift für Kupplung NW 5) ohne Koffer	42000	359,00 €
DigiCheck DC-A Messgerät mit Anschluss zur Anlagenkontrolle mit Armatur (System NW 5) im Koffer	72310	499,00 €
DigiCheck-B Messgerät mit Zubehör für Messungen in Schritten von 10 mbar	44005	49,00 €

LOGGER LDD

DRUCKMESSGERÄT

Professionelles Druckmessgerät mit integriertem Logger, auch zur Differenzdruckmessung. An dieses Gerät können zwei Sensoren angeschlossen werden, wobei beide Drücke separat ablesbar sind und per Logger aufgezeichnet werden können. Die Speicherkapazität beträgt 4.000 Datensätze. Das Display hat eine 4 1/2 stellige Anzeige. Das Gerät dient als Anzeigegerät und Datenspeicher. Im Display werden die Drücke angezeigt. Selbstverständlich können Sie über das Menü eine Vielzahl von Funktionen, wie z.B. Min-Max-Werte aufrufen. Das Gerät arbeitet mit einer 9 V Batterie. Zum Start des Loggervorgangs und zum späteren Auslesen der Daten ist ein Schnittstellenkabel mit USB-Anschluss mit Treiber lieferbar. Die deutschsprachige Software ermöglicht eine perfekte Auswertung der Daten mit Diagrammen. Alternativ können Sie Sensoren direkt am PC betreiben. Ordern Sie hier den GD-USB 1000.



AKKU-AIR

MINIKOMPRESSOR



Minikompressor

handlich, kräftig mit Druckschalter Der Akkukompressor eignet sich perfekt für Aufgaben rund um die Leckageortung. Mit diesem Gerät können Sie in Verbindung mit dem DigiCheck sofort kleine Systeme auf Dichtheit prüfen. Zudem ergibt sich ein positiver Nebeneffekt, denn mit diesem Gerät können Sie Autoreifen aufpumpen und vieles mehr erledigen, wozu Sie sonst einen großen Kompressor brauchten. Das Gerät ist zusätzlich mit einem Druckschalter ausgerüstet, so dass Sie den gewünschten Prüfdruck voreinstellen können. Damit Sie alles bestens im Auge haben, sind zudem LED-Leuchten integriert, damit Sie die Messstelle ausleuchten können.

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Druckprobe		
LOGGER LDD Komplettsset , Messgerät, Sensor LDD 7 (0-7 bar), Software, Koffer	46030	995,00 €
LOGGER LDD Messgerät ohne Sensoren + Koffer mit Einlage	46019	499,00 €
Netzgerät , Dauerstromversorgung (dauerhafte Loggeraufzeichnung) ohne Abb.	46029	29,90 €
Software und Interface CD und USB-Kabel mit Treiber	46027	199,00 €
Sensor LDD 7 Edelstahlsensor Messbereich 0-7000 mbar	46020	389,00 €
Sensor LDD P 2,5 Doppelsensor Luftmessung ab 0,1 Pascal	46026	389,00 €
Akku-Air Kompressor K Minikompressor ohne weiteres Zubehör	72314	98,00 €

FIRST-CHECK

Abdruckset

Perfekt im Leckortungseinsatz

Der First-Check Komplettkoffer bietet Ihnen alles, was Sie zum Abdrücken von wasserführenden Leitungen in der Wohnungswirtschaft benötigen:

- DIGI-Check Präzisionsmanometer
- Mnikompressor / Akku
- Teilesatz TE mit vielen nützlichen Übergängen

Damit bringen Sie schnell auf den Punkt, was Druck verliert und was dicht ist.



Teilesatz TE

Der Teilesatz enthält alle wichtigen Übergänge, die in der Regel auf der Baustelle erforderlich sind, um einen Übergang zum System zu erreichen. Der Teilesatz wird stetig überarbeitet, da sich immer wieder neue Anforderungen in der Praxis ergeben. Am besten gleich auch den Schlauch dazu mitbestellen, denn dann passt alles bestens.



Typischer Inhalt:

(ohne Nennung von Ergänzungen)

- Kupplungsstifte NW5
- Kupplungen NW5
- Kugelhähne
- Reduzierstücke
- Perlatorübergänge
- Schnellkupplungen für Schläuche
- GEKA-Verbinder
- Dichtungen



Armaturensatz und Zubehör	ART. NR.	PREIS
Hier die Auswahl der Lieferformen		
Teilesatz TE Sortiment der wichtigen Übergänge	25193	188,00 €
Pneumatikschlauch (rot / 10 bar) 8 mm Rolle mit 50 m	50162	75,00 €
FirstCheck, Komplettsset mit DigiCheck , Teilesatz und Armaturensatz im Schub für die Technobox	72304	798,00 €
FirstCheck - wie vor im Sortimokoffer mit Einlage	72312	798,00 €



MAG - REFILL

Gas-Nachfüllautomat

Umweltgerecht, präzise, schnell und zugleich Kosten sparen



Eindeutige Vorteile:

- Schluss mit den schädlichen Treibgasen
- Reichweite ca. 8.000 Liter konditioniertes Gas
- Eine Kartusche entspricht ca. 35 Aerosoldosen
- Mehrwegsystem / Austauschkartuschen
- Erheblich Kosten einsparen



Inhalt:

- A) AIR-Akkukompressor
- B) 230 V Ladegerät
- C) 12 V Ladekabel
- D) Kartusche-Füllarmatur
- E) MAG-Imprägnierung 3x
- F) Füllschlauch
- G) Winkelanschluss
- K) Koffer mit Einlage

Technische Daten

Kompressorleistung (max.):	<10 l/min
Kompressordruck (max.):	8 bar
Maximaler Druck Armatur:	6 bar
Maximale Dauerbetriebszeit:	8 Minuten
Kapazität pro Kartusche (Normklima):	8.000 Liter
max. Betriebstemperatur:	+60 Grad C.

So funktioniert's

Jeder Fachmann in der Haustechnik weiß, dass man Druckluft nicht für MAG verwenden darf. Stickstoffflaschen sind hingegen entweder zu schwer, oder haben als kleine Inertgasflaschen kaum Reichweite. Daher ist der Gefäßfüller in Aerosoldosen sehr beliebt. Nur schade, dass man damit der Umwelt keinen guten Beitrag leistet, denn die verwendeten Kältemittel dürfen nicht frei in die Umwelt gelangen, was leider in letzter Konsequenz der Fall ist, denn Diffusion und Anlagentlüftung sorgen dafür. Der Unterschied zwischen Luft und Stickstoff liegt bekanntlich im Sauerstoffanteil der Luft. Hauptproblem ist aber vor allem die Luftfeuchte, die in der normalen Luft vorliegt. Alles kein Problem mit dem MAG-REFILL Luftumwandler.

Entfeuchtung

Zur Entfeuchtung der Prozessluft wird spezielles Silicagel eingesetzt. Dieses Mineral hat die Eigenschaft, ähnlich wie Salz, Feuchtigkeit zu binden und nur entfeuchtete Luft hindurchzulassen. Das Silicagel der Mehrwegkartuschen wird später regeneriert und wieder verwendet. Einfach sammeln und zur Regeneration bei Ihrem Fachgroßhändler abgeben und gleich eine Austauschkartusche mitnehmen. Die Reichweite pro Kartusche liegt bei ca. 8.000 Litern. Die Sättigung zeigt sich durch die Verfärbung von dunkelblau (1) auf rosa (2).

Oxygen-Absorber

In der Luft enthaltener Sauerstoff kann durch Eisenoxyd gebunden werden. Eine bekannte Technik im Versand von für sensiblen Teilen, insbesondere für Dinge aus Metall. Die Kartuschen enthalten diese Absorber.

Länger stabil...

Die Imprägnierung schützt das MAG

Die wirklich bessere Leistung liegt in der Imprägnierung der Membrane, die zudem als Korrosionsschutz zusätzlich wirkt. Hierzu wird spezielles Silikonöl per Injektion eingenebelt. Zur Membranimprägnierung verwenden wir daher nur hochwertiges lebensmittelgeeignetes Silikonöl.

Einfach in der Anwendung

Kernstück dieser Technik ist die MAG-REFILL-Kartusche, die als Bindeglied zwischen Ihrem Kompressor oder dem Akkukompressor eingesetzt wird. Die Funktion der Armatur an der Kartusche liegt in der Prüfung des MAG und der kontrollierten Eingabe der gewünschten Ergänzung der Gasvorlage. Dass alles perfekt läuft, sehen Sie am Manometer. Die Einbringung der Imprägnierung erfolgt mit Injektionsspritzen vor, oder während der Befüllung. Alles bestens beschrieben im beiliegenden Handbuch.

1 Kartusche = 35 Dosen

Die Einsparung von Kosten ist ebenfalls ein sehr wichtiger Faktor. Bei Normklima (+20 Grad C. und 50% relativer Feuchte) erreicht die MAG-REFILL Kartusche eine Reichweite von ca. 8.000 Litern. Dieses entspricht dem Gasvolumen in rund 35 handelsüblichen Aerosoldosen Gefäßfüller mit umweltschädlichen Kältemitteln.





MAG-REFILL-Sets

perfekt zur Ergänzung der Gasvorlage

Hier ist das kompakte und preiswerte Set, das jeder Wartungsmonteure haben sollte. Einfache Druckluft kann man nicht verwenden, da Membranausdehnungsgefäße in der überwiegenden Anzahl aus Stahl bestehen und diese damit anfällig für Korrosion sind. Zwar ist ein Durchrostern kaum zu befürchten, jedoch entsteht das Problem im Einpressbereich der Gummimembran. In diesem Bereich führt Korrosion schnell zur Undichtigkeit des MAG und die Gasvorlage entweicht. Es ist somit sicherzustellen, dass Korrosion im MAG zuverlässig vermieden wird. Mit dieser Technik haben Sie diese Aufgabe bestens im Griff.

Zwei Versionen

Das MAG-REFILL ist eine mit Gebrauchsmuster geschützte Neuerung und gibt es in zwei Versionen. Das MAG-REFILL-SET mit einer Kartusche, für Monteure die gern mit Ihrem eigenen Kompressor arbeiten, oder das MAG-REFILL mit Akkukompressor. In jedem Fall haben Sie damit eine sehr kompakte Einheit zur Prüfung und Ergänzung der Gasvorlage in MAG.

Der Akku-Kompressor sorgt für hohe Reichweite und kann an 230V, oder an 12V geladen werden. Die Kartusche zur Luftumwandlung ist fest mit der Armatur verbunden, so dass zur Befüllung nur noch der Füllschlauch und die Verbindung zum jeweiligen Kompressor mit Schnellkupplungen verbunden werden. In der Regel wird beim Anschluss beidhändig gearbeitet, um die Einheit und den Kompressor zu halten.



MAG-Kartuschen

REGENERATIONS-SET

Neben dem Austauschen verbrauchter Kartuschen z.B. bei Ihrem Fachgroßhändler, haben Sie die Möglichkeit, den Kartuscheninhalt selbst zu wechseln. Hierzu bieten wir Ihnen das MAG-REFILL-REGENERATIONSSET. Anwendung siehe Video.

Die Anwendung ist denkbar einfach. Schrauben Sie vorsichtig die Kartusche auf und entfernen Sie den Inhalt. Füllen Sie dann aus der Flasche das Granulat zu 1/2 in das Plexiglassichtrohr. Nun aus dem Vakuumbbeutel zwei der Oxygenabsorber einlegen. Dann das Sichtrohr vollständig mit Granulat füllen. Dann den Adapter mit dem Manometer wieder aufschrauben. Zur perfekten Dichtheit ggf. mit etwas Teflonband eindichten und die Kartusche auf Dichtheit prüfen. Der Inhalt der Kartusche kann mit dem allgemeinen Gewerbemüll entsorgt werden.

MAG-REFILL	ART. NR.	NETTOPREIS
MAG-REFILL-SET 1 x Kartusche Luftumwandler, Anschlusszubehör, 3 x Imprägnierung (Kompressor erforderlich)	43870	239,00 €
MAG-REFILL-SET mit Akkukompressor wie vor, jedoch mit Akkukompressor (siehe Abbildung oben)	43871	299,80 €
MAG-REFILL Einzelkartusche komplett mit Manometer ohne Anschlusszubehör für Ihren Vorrat	43858	159,00 €
MAG-REFILL Imprägnierung Injektionsspritzen 2 ml / Karton mit 20 Stück	43856	64,00 €
REGENERATIONS-SET ausreichend zur Regeneration von 3 Kartuschen, Set mit Granulat und Oxygenabsorber	43869	64,00 €
Regeneration MAG-Kartusche im Austausch nach Einsendung der Kartuschen, Preis pro Kartusche	43859	66,00 €



Plötzlich wieder dich !

Dichtgesetzte Leckagen frei machen - (Patent 10 2012 109 433)



INFR-VAC LECKÖFFNUNGS-TECHNIK

Kleinste Leckagen an wasserführenden Systemen finden, kann manchmal sehr anspruchsvoll und aufwendig werden. Insbesondere dann, wenn eine Undichtigkeit vorliegt, diese aber nach, oder beim Abdrücken, nicht mehr vorhanden ist. Profis aus der Ortung kennen dieses Problem und oft muss gewartet werden, bis sich die Leckage wieder erneut bemerkbar macht. Das patentierte INFR-VAC wurde daher aus der Praxis von Profis für Profis entwickelt, um zu diesem Problem professionelle Abhilfe zu schaffen. Das Arbeitsprinzip basiert auf Prüfung mit Vakuum, bei dem sich derartige Partikel von der Leckstelle lösen.



Alles in einem Koffer...

Die komplette Ausstattung für Vakuum, Vibration und zur Prüfung im Überdruck finden Sie in dem Einsatzkoffer des INFR-VAC. Die einfache Steuerung wird an die vom Techniker bauseits vorzuhaltende Druckluft angeschlossen und zeigt Ihnen den Druck im Kompressorkessel an. In den jeweils einzelnen Steuerkreisen geben Sie Vakuum oder Druck auf und prüfen, ob das System dicht ist. Natürlich ist für jeden dieser Kreise ein Anschluss für das Messgerät vorhanden. Die Bedienung der drei Kreise: Vakuum / Druck / Vibration erfolgt mit einfachen Stellhähnen nach dem Prinzip „Aufgeben“ / „Halten“ / „Entlasten“. Somit eine sehr einfache und unkomplexe Funktion. Vorfilter zum Schutz des Vakuumerzeugers natürlich mit dabei. Ebenso die Anschlusschläuche mit jeweils 150 cm Länge und mit einem Sortiment von gängigen Übergängen.



MINI-SET

Betrieb mit Vakuumpumpe / Trocknung

Sofern Vakuum und Druckluft bereits durch vorhandene Technik vorliegt, z.B. mit der Vakuumpumpe (> -0,8 bar) aus der Trocknungstechnik, genügt das Miniset.

Dieses INFR-VAC Miniset besteht aus dem Vibrator mit Anschlussteilen, der Steuerung zum Vakuum, der Druckluftsteuerung zum Betrieb des Vibrators, sowie den Schläuchen und Anschlussstücken (GEKA) an die Vakuumpumpe aus der Trocknung. Beachten Sie bitte, auch den Wasserabscheider einzusetzen, da aus dem System in der Regel Wasser austritt, sobald Sie Vakuum aufgeben.



PRODUKT	Art. Nr.	PREIS
INFR-VAC Systemkoffer Sortimokoffer mit montierter Steuerung, Vibrator und Zubehör (ohne Kompressor)	46941	1.895,00 €
INFR-VAC Miniset Vibrator, Steuerarmatur, Vakuumeingabearmatur und Zubehör (ohne Vakuumpumpe)	46943	895,00 €



LOC LEITUNGSORTUNG



Die genaue Lage der Leitung feststellen

Spezialsystem bestehend aus Sender und Empfänger zur Ortung von elektrisch leitenden Rohren z.B. aus Kupfer, Stahl oder Edelstahl. Mit dem Sender wird ein elektrischer Kreislauf hergestellt, wonach mit dem Empfänger die Lage der Leitung eingemessen werden kann. Dieses erfolgt mit dem sog. Minimum-Verfahren. Hierbei erkennen Sie bei Annäherung an die besendete Rohrleitung ein immer stärker werdendes Signal, welches bei direkter Anpeilung dann abfällt.

Must have

Für den Leckortler eine unverzichtbare Technik, denn die Tiefe der Rohrleitung über Anpeilung in 45 Grad kann einfach ermittelt werden. Ideal zum Einsatz in der Leckortung bei Heizungsrohren und Rohrleitungen der Wasserversorgung, sowie zur Ortung von Elektrokabeln.

Funktionsprinzip

Das LOC-System ermöglicht Ihnen, verdeckte metallische Rohrleitungen perfekt zu orten und in der Tiefe zu bestimmen. Hierzu wird eine Besendung der zu suchenden Rohrleitung mit dem LOC-Sender vorgenommen und die Lage mit dem Messgerät bestimmt.



Technische Daten:

Messeinsatz: nur bei elektrisch leitfähigem Material
Messtiefe: < 1500 mm in Baustoffen, je nach Baustoff
Akkubetriebszeit: (Empfänger): ca. 4 Stunden
Stromversorgung: (Sender:) Netzteil 230 V mit Stützakku

PRODUKT	ART. NR.	PREIS
LOC System Sender mit Stützakku, Empfänger, Ladegerät, Messkabel	45160	1.998,00 €

“ Dem Leck keine Chance.

AQUA-SNIFFER

AKUSTISCHE LECKKORTUNG



Das Gerät ermöglicht Ihnen die Frequenz des Geräusches perfekt zu isolieren und Nebengeräusche gut abzufiltern. Sehr gute Möglichkeiten bietet Ihnen die Langzeitmessung, in der Sie das betroffene System drucklos machen können und so erkennen, ob das Leckgeräusch abflacht. Die Funktionen und Möglichkeiten sowie die gute Ablesbarkeit im großen Display werden Sie begeistern.



Spezialvorsätze zum Mikrofon

Kernstück bildet das Spezialmikrofon für Böden und Flächen mit Trittschalldämmung. Dieses professionelle Zubehör macht alle Geräusche im Boden erkennbar. Das Handmikrofon kann mit drei verschiedenen Vorsätzen betrieben werden.

AQUA-SNIFFER

MULTIFREQUENZ 10.000

Diese professionelle Leckortungsausstattung bietet Ihnen maximale Geräuschverstärkung im Hörschallbereich von 70 - 10.000 Hz, sowie durch einen speziellen Frequenzfilter die Unterdrückung einzelner Frequenzen in vielen Filtermöglichkeiten. Die Speicherung der letzten Messwerte in der digitalen Schallpegelanzeige erfolgt automatisch. Perfektes Handling durch ein einfaches Menü. Dieses Gerät ist mit seinem umfangreichen Zubehör speziell für den Einsatz im Innenbereich konzipiert, kann aber auch für Leckagen an Außenleitungen verwendet werden.

Geliefert wird das Spezialgerät als komplette Ausstattung einschließlich aller Adapter im robusten Aluminiumkoffer oder als Schub für die Techno-Box.



TECHNO-BOX

Einschub 60 mm

LECKORTUNGSTECHNIK - AKUSTIK	ART. NR.	PREIS	PARTNER
AQUA-SNIFFER Komplettsatz zur akustischen Leckortung im Koffer	46945	2.480,00 €	2.459,00 €
AQUA-SNIFFER Komplettsatz zur akustischen Leckortung im Techno-Schub	46955	2.480,00 €	2.459,00 €

GAS-SNIFFER

FORMIERGAS-VERFAHREN



GAS-SNIFFER H2

Das Gasspürgerät

Das Gerät zur ultimativen Ausstattung für den Leckortler. Das beste Gerät zur Leckortung mit Wasserstoffgas (Tracergas). Dieses Gerät verfügt über eine Pumpe, die den Sensor mit der Luft sofort versorgt, daher eine sehr schnelle Anzeige, wenn Tracergas vorliegt. Die Anzeige erfolgt in ppm. Zur Anzeige erfolgen akustische Warningschwellen, aber auch ein mitschreibendes Diagramm. So sehen Sie laufend wo mehr oder weniger Konzentration vorliegt. Der Sensor ist hierbei selektiv empfindlich nur auf Wasserstoff (Formiergas).

Alles im Set

Das hochwertige Messgerät wird serienmäßig mit der Gasarmatur geliefert. Aus Sicherheitsgründen ist kein Schlauchmaterial mit dabei. Aber kein Problem, alle Anschlüsse und Schläuche haben Sie schnell definiert aus den Teilen des vorherigen Kapitels. Die Lieferung erfolgt wahlweise im normalen Koffer oder als Schub für die Technobox. Im Schub der Technobox ergibt sich noch ein Freifach für Übergänge.



TECHNO-BOX

Einschub 60 mm

LECKORTUNGSTECHNIK - TRACERGAS	ART. NR.	PREIS	PARTNER
GAS-SNIFFER Komplettsatz zur Leckortung mit Formiergas im Koffer	46946	1.295,00 €	1.259,00 €
GAS-SNIFFER Komplettsatz zur Leckortung mit Formiergas im Techno-Schub	46960	1.295,00 €	1.259,00 €
GAS-SNIFFER ohne Druckminderer Messgerät H2 im Koffer	46952	1.238,00 €	1.238,00 €
GAS-Armatur für Formiergas	48513	79,00 €	79,00 €



“Niemals ohne zum Kunden gehen.“

Thermografie - Einsatzgebiete bei Gebäudeschäden

Thermokameras, auch Wärmebildkameras genannt, zählen zu den sehr wichtigen Innovationen der letzten Jahrzehnte, um besondere Dinge in der Wärmeabstrahlung von Gebäuden und auch andere Dinge für das menschliche Auge sichtbar zu machen. Ein Schadensservice ohne diese Technik ist kaum denkbar. Daher unverzichtbar in der Ausstattung.



Das Infrarotauge des Leckorters

Zur perfekten Leckortungsausstattung gehört die Thermokamera natürlich dazu. Wichtig ist in der Leckortung das Echtbild und eine gute Auflösung. Hier finden Sie die beste Messtechnik.



THERMO-CAM

INFRAROT-KAMERAS

Diese sehr handlichen Thermokameras bieten die konsequente Weiterentwicklung der Thermografie mit der Fusionstechnik (Echtbild & Thermobild) und dabei neben der Handlichkeit ein optimales Preis-Leistungsverhältnis.

Wählen Sie zwischen zwei Modellen die Sie in der Fortbildung kennen lernen. Die wesentlichen Unterschiede bilden bei diesen Modellen die Auflösung und die Menge der Thermopixel bei gleichen Basics.

Technische Daten:

Wichtigste Merkmale	TKP120	TKB160
Detektorauflösung Pixel	120 x 90	160 x 120
Gesichtsfeld (FOV)	50 x 38°	30 x 22°
Wireless-Kommunikation	Ja	Ja
Display	3,5"	3,5
Speicher	4 G	SD-Card
Temperaturmessbereich	-20 °C bis +400 °C	-20 °C bis +650 °C

LECKORTUNGSTECHNIK	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Setpreise / Netto-EK-Preise			Mitglied
THERMO-CAM TKP 120 Wärmebildkamera	41853	799,00 €	769,00 €
THERMO-CAM TKB 160 Wärmebildkamera	41854	1.179,00 €	1.159,00 €

ENDOSKOPIE

FLEX-ENDO FLEXIBLES ENDOSKOP

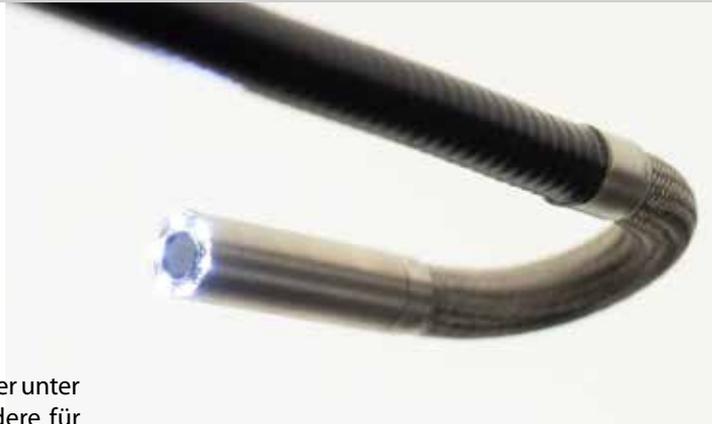
Der Einblick in Problemzonen, wie hinter Fliesen, oder unter der Dusche ist in der Haustechnik und insbesondere für den Leckortung Tagesgeschäft, denn es gilt minimalinvasiv vorzugehen und weitestgehend Beschädigungen zu vermeiden. Mit dem Flex-Endoskop ist man hierzu auf der richtigen Seite. Wichtig ist, dass man sich im Hohlraum alles perfekt ansehen kann. Das funktioniert mit geringem Durchmesser (6 mm) und mit dem schwenkbaren Kopf, den nur das Flexendoskop bietet. Wichtig ist zudem der einfache und schnelle Einsatz. Das MONTY-FLEX-ENDOSKOP lässt hierzu keine Wünsche offen. Alles komplett im Einsatzkoffer.

Perfektion...

Sie bekommen das MONTY-FLEX-ENDOSKOP im handlichen Einsatzkoffer. Die Ausstattung besteht aus dem Handgerät mit Bildschirm und Aufnahmefunktion und dem Endoskopvorsatz (Boreskop). Das Handgerät wird mit Batterien betrieben und ist für Sie einsatzfertig mit neuen Batterien und SD-Card ausgestattet, damit Sie gleich loslegen können. Der Endoskopvorsatz wird auf das Handgerät aufgeschraubt. Dieser ist in halbstarrer Qualität ausgelegt und lässt sich daher für das zu prüfende Objekt formen. Die Bedienung des Endoskops erfolgt mit einem Handrad, womit sich das Endoskop in zwei Richtungen bewegen lässt.

Technische Daten

Maße Koffer:	335 x 280 x 80 mm
Gesamtgewicht:	1260 g
Batterien:	4 x 1,5 V / AA im Lieferumfang
Durchmesser:	5,5 mm
Bewegungsgrad:	170 Grad zu zwei Seiten
Endoskoplänge:	80 cm / mit Gerät 120 cm
Aufzeichnung:	SD-Card im Lieferumfang



TECHNO-BOX
Einschub 40 mm

LECKORTUNGSTECHNIK	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Setpreis / Nettopreis			Mitglied
FLEX-ENDOSKOP 5,5 mm komplett im Einsatzkoffer	46844	499,00 €	449,00 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten



ROCAM-SD

ROHRKAMERA - AUTOHORIZONT

In der Leckageortung braucht man eine zuverlässige und robuste Rohrkamera die viel leisten muss. Folgende Punkte sind hierbei wichtig und zugleich fast unverzichtbar:

- geringer Durchmesser der Kamera mit 23 mm
- extreme Bogengängigkeit
- gute Reichweite mit 20 m für die Unterverteilung
- Aufzeichnung in Bild, Video und Ton
- Sender zur Lagebestimmung
- Meterzählung
- kompakt zu verstauen.

Das alles bietet diese preiswerte und zugleich sehr kompakte Rohrkamera. Geliefert wird das System mit dem 7" Displaysystem im auf der Haspel montierten Monitorkoffer. Geringes Gewicht und kompaktes Design, dabei nur halb so groß wie die üblichen Kamerasysteme. Lässt sich einfach im Fahrzeug verstauen und zum Einsatzort bringen.

LOCATOR SD

ORTUNGSGERÄT



Passend zur Rohrkamera der LOCATOR für perfekte Lagebestimmung bis zu 400 cm Tiefe. In der Leckortung nahezu unverzichtbar, denn die Lage des mit der Rohrkamera gefundenen Defekts muss zur Reparatur leicht zu finden sein. Meterzählung reicht hierzu allein oft nicht aus.

Technische Daten Rohrkamera LO

Kabellänge	40 m
Kabeldurchmesser	4-5 mm
Kamerakopf	23 mm
Leitungskapazität	40 - 150 mm
Display	7" (Zoll)
Aufnahmen	DVR / Foto, Video, Ton
Zähler	Meterzähler elektronisch
Speicher	USB / TF-Card
Akku	4400 mA Li-Ion-Akku
Schutzklasse	IP 68
Ortungssonde	512 Hz
Durchmesser	325 mm (haspel)

Technische Daten Locator

Sender für den Locator ist in der Rohrkamera vorhanden.	
Empfang	512 Hz
Anzeige	Näherungsanzeige im Display
Display	LCD 15 Levels
Batterie	6 x AA
Maße	ca. 1000 x 100 x 100 mm
Gewicht	ca. 1 kg
Arbeitsbereich	-10 bis + 50 Grad C.

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Top-Rohrkameras	Sets	
Rohrkamera SD-Scan Spezialkamera für die Leckageortung mit Ortungssender, 40 m GFK-Stange auf Haspel	41866	1.899,00 €
SD-Locator Rohrleitungsortung angepasst an den Sender in der SD-SCAN-Rohrkamera	41867	699,00 €
Komplettgerät Rohrkamera SD-SCAN + SD-Locator	41868	2.598,00 €

ABSERR-SYSTEM

PRÜF- & ABSERRBLASEN-SET



Unverzichtbar

In der Leckageortung finden sich nach statistischen Angaben weit über 25% der Leckagen in den Entwässerungssystemen des Gebäudes. Daher sind Prüf- und Absperrrblasen, aber auch einfache Absperrscheiben für die statische Prüfung dieser Systeme für den Leckortler ein unverzichtbares Zubehör. Absperrrorgane können Sie bei der Suche nach Leckagen im Grunde niemals genug haben. Achten Sie hier auf Profiqualität. Diese Metallabsperrscheiben bilden die solideste und festeste Möglichkeit zur Abspernung von Systemen. Die robusten Absperrscheiben sind auf jeweils eine feste Dimension ausgelegt, können aber durch die erhebliche Ausdehnung beim Festschrauben fast einen Dimensionssprung bekommen.

PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Technik zur Entwässerung		
Absperrrblasen Set: 3 Absperrr-, 2 Prüfblasen, Schiebbestangen	47001	1.398,00 €
Absperrrblase 40 - 80 mm	47010	110,70 €
Absperrrblase 65 - 100 mm	47011	149,90 €
Absperrrblase 75 - 150 mm	47012	187,00 €
Prüfblase 65 - 100 mm	47020	255,00 €
Prüfblase 75 - 150 mm	47021	277,00 €
Schiebestangenset 10m/ 4x2m, 1x1m, 1x0,5m 2x Flex 0,25 m	47030	339,00 €
Schiebestange 200 cm	47031	49,30 €
Schiebestange 100 cm	47032	45,30 €
Schiebestange 50 cm	47033	38,70 €
Schiebestange flexibel 35 cm	47034	42,90 €
Halteseil 10 m mit Befestigungen	47040	24,50 €



PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Technik zur Gebäud entwässerung		
Absperrscheibe > 80 mm	47084	85,00 €
Absperrscheibe > 100 mm	47085	92,80 €
Absperrscheibe > 125 mm	47086	99,80 €
Absperrscheibe > 150 mm	47087	109,00 €
Absperrscheibe > 200 mm	47088	179,00 €



TECHNO-BOX Einschub 100 mm



MEGA UV-SPOT

UV-FORENSIK-STRAHLER

Die Hochleistungsleuchte mit UV-Licht. Mit Spezialfilter und extrem hoher Leistung. Integrierte Spezialakkus mit Ladegerät. Das braucht jeder Leckortler.



UV-GELB

FÄRBEKONZENTRAT

Undichtigkeiten finden mit Fluoreszenz

Oft ist bei der Schadstellensuche unklar, woher auftretendes Wasser eigentlich kommt. Soweit ein Verdachtsmoment besteht, sucht man nach Bestätigung. Hierzu eignet sich dieses Verfahren. Die Technik haben wir deutlich weiterentwickelt. Der Wirkstoff ist nun um 50% ergiebiger. 500 ml reichen für etwa 500 Liter Wasser.



UM-BLAU

FÄRBEKONZENTRAT

Eine besondere Technik, denn oft liegen zwei Ursachen vor, im Entwässerungsbereich und im Wandanschluss. Mit beiden Farben, geht es besser.

Anwendungstipp

Vielfach wird diese Technik genutzt, um Fotos für die Schadendokumentation deutlich aussagefähiger zu machen.

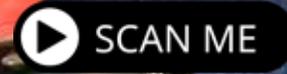


Das komplette Set

Bestellen Sie hierzu am besten beide Wirkstoffe im Komplettsset mit der UV-MEGALIGHT. Die Schutzbrille ist natürlich mit dabei.

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Ortungstechnik zur Gebäudentwässerung		
MEGA UV-Spot Strahler im Wellenbereich 365-395 nm mit Schutzbrille / Gelbbrille und Akkuzellen	61059	199,00 €
Farbkonzentrat GELB UV-Fluoreszent 500 ml für ca. 500 Liter Wasser	43906	69,00 €
Farbkonzentrat BLAU Ultramarinblau 500 ml für ca. 500 Liter Wasser	43903	69,00 €
UV-CHECK Set bestehend aus UV-MEGA-LIGHT, Gelbbrille und beiden Farben im Schub (Techno-Box) 100 mm	47004	379,00 €

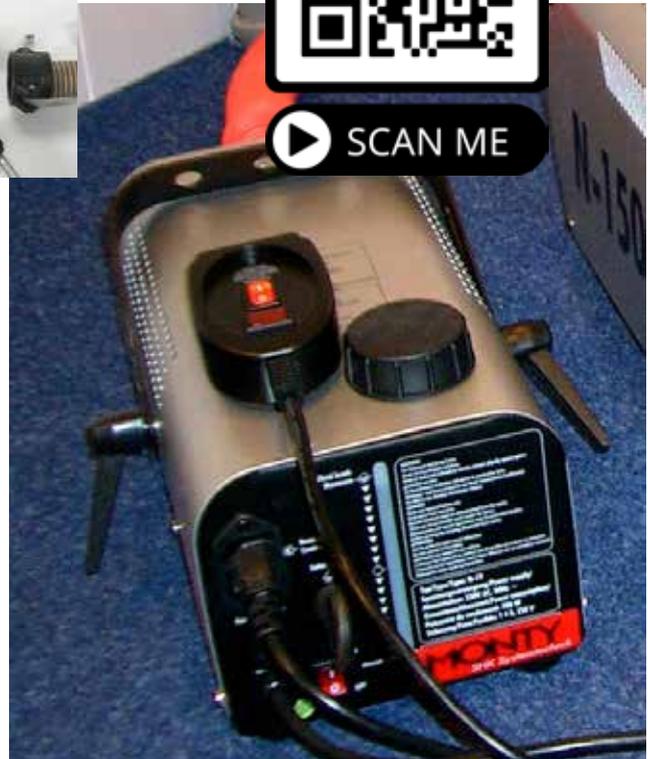
NEBELTECHNIK



SMOKE-SET NEBELGENERATOR



Sehr typisch einsetzbar ist dieses Verfahren bei Undichtigkeiten an der Entwässerung. Insbesondere freiliegende Abwasserrohre können gut beobachtet werden. Nebel dringt natürlich gern auch aus Hohlräumen bei Undichtigkeiten. Eignet sich auch zur Überprüfung der Dichtheit von Siliconfugen etc.. Das Gerät erzeugt etwa 100 m³ Nebel pro Stunde und benötigt zwischendurch Aufheizzeiten. Der Verbrauch liegt bei ca. 50 ml Nebelliquid pro Minute. Das Gerät wird mit 230 V betrieben und verfügt über eine Fernauslösung mit Anzeige zur Betriebsbereitschaft. Set im Systemkoffer. Die Ausstattung dieses Geräts beinhaltet die Anpassung der Nebeldüse an das Schlauchsystem und somit auch einen Übergangsschlauch mit Kupplungen und folgende Adapter: Kupplungen für HT-Muffen in den Dimensionen 100, 70, sowie für 50 mm. Weiterhin ist die Kupplung für 50 mm mit Innengewinde 1 1/4 ausgestattet, so dass hierüber alle Gewinde angeschlossen werden können.



SMOKE LIQUID

Das Hochleistungsnebelliquid für die professionelle Anwendung. Lieferform nur im Kanister mit 5 Liter Inhalt. Spezialmischung aus destilliertem Wasser und speziellen Glykollmischungen.

PYRO-NEBLER

Die Raucherzeugung ist auch per Pyrotechnik möglich. Hierzu ist allerdings einiges zu beachten. Generell sollte überlegt werden, ob austretender Nebel in Gebäude gelangen könnte. Ist das der Fall, sollte diese Technik nicht eingesetzt werden, denn es könnte zu erheblichen Verschmutzungen kommen. Die Patronen haben einen Durchmesser von 50mm. Hierzu muss ein Übergang definiert werden. Ideal ist ein Eingaberohr aus Metall mit einer Muffe für 50 mm. Zudem bitte nur in Entwässerungssystemen und keinesfalls in Lüftungsanlagen verwenden. Brenndauer ca. 65 Sekunden / Gewicht ca. 220 g.



SMOKE-PEN Rauchstäbchen

Spezialstift im Etui zur Überprüfung von Luftströmungen. Einfach anzünden, etwas anpusten und los geht's.

PRODUKTE	ART. NR.	PREIS
Nebelverfahren		
SMOKE-SET Kompakt Set im Systemkoffer Geräteleistung ca. 100 m³ /h	48200	388,00 €
SMOKE-LIQUID 5 Liter Kanister	48205	39,00 €
PYRO-NEBLER Rauchbomben ca. 65 Sekunden brenndauer / Farbe schwarz	48203	14,80 €
PYRO-NEBLER Rauchbomben ca. 65 Sekunden brenndauer / Farbe rot	48201	14,80 €
Rauchstäbchen SMOKE-PEN im Etui	48208	34,90 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

“ Es geht auch ohne neue Fliesen.

GOBI FA

FLIESENABLÖSE-SET

Das Fliesenablöseset enthält alle Komponenten, welche für das beschädigungsfreie Ablösen von Fliesen erforderlich sind. Allerdings ist häufig schon die eine oder andere Komponente vorhanden, weshalb es dieses Set in mehreren Ausstattungsstufen gibt. Wählen Sie einfach Ihre ideale Variante:



BLECHSÄTZE & Varianten

Sofern schon eine Fräse oder ein geeignetes Heißluftgebläse vorhanden ist, erhalten Sie in den Varianten hierzu die gleiche Ausstattung, jedoch ohne diese Geräte. Die aufgeführte Übersicht bietet Ihnen hierzu alle Möglichkeiten. Sollte Ihre Variante nicht dabei sein, stellen wir Ihnen Ihr Wunschpaket natürlich gerne zusammen. Achten Sie jedoch darauf, dass keine normale Heißluftpistole mit z.B. 2.000 Watt zur Ablösung ausreicht.

Blechsatz Edelstahl Art.Nr. 48604

FLIESENABLÖSE-Set KOMPLETT

In der Komplettvariante erhalten Sie die Fräse, zwei Hartmetallsägeblätter, Heißluftgebläse 3.400 W und den Blechsatz im Format 40 x 40 cm und natürlich das Befestigungszubehör, Thermometer und den Spezialsauger. Alles im Metallkoffer mit Schaumstoffeinlage und umfangreicher Anleitung.

PRODUKT		ART. NR.	PREIS
FLIESENABLÖSE-Set	KOMPLETT 40-40 mit Fräse und Heißluftpistole 3,4 kW	48621	998,00 €



Ersatzteile

Heißluftgebläse

Entscheidend für den Effekt ist ein schnelles und kräftiges Erhitzen der zu lösenden Fliese. Ein starkes Konzept haben Sie mit der Heißluftpistole mit 3.400 Watt Powerleistung.

Art.Nr. 25086



Für diese Heißluftpistole sind Adapter für die Blechsätze erhältlich.

Heißluftpistole ist als Einzelgerät lieferbar.

Alternativ ist das von Ihnen gewählte Heißluftgebläse

mit passendem Adapter bereits im Komplettsset enthalten.

Art.Nr. 48608



Einsteckthermometer

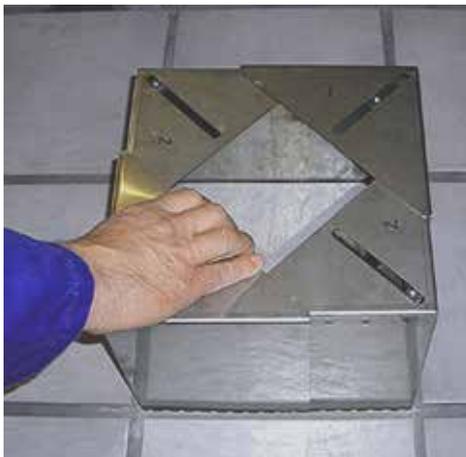
0 - 500 Grad C

Art.Nr. 25071



Spezialsauger zur Abhebung heißer Fliesen mit Entspannungstaster

Art.Nr. 48610



Die Edelstahlblechsätze sind aus 4 großen und 4 kleinen Winkeln konzipiert. Hierzu passend erhalten Sie Abdeckplatten zur Befestigung der Bleche miteinander. Die Befestigung erfolgt mit Käfigmuttern und Flügelschrauben. Ebenso ist im Blechsatz der Adapter zur Aufnahme der Heißluftpistole enthalten. Edelstahlblechsätze sind erhältlich für die Formate 30 x 30 cm, sowie für 40 x 40 cm. Zur Aufrüstung von 30 x 30 cm auf 40 x 40 cm ist ebenso ein Set lieferbar.

PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Heißluftpistole 3.400 Watt passend für Fliesenablöseset	25086	438,00 €
Adapter für Heißluftgebläse Aufnahme für Leister-Gebläse	48608	34,95 €
Blechsatz Edelstahl für das Fliesenablöseset	48604	475,00 €
Einsteckthermometer 0 - 500 Grad C aus Edelstahl	25071	39,00 €
Spezialsauger zur Abhebung heißer Fliesen mit Entspannungstaster	48610	19,80 €



RaumklimaWächter mit Alarmfunktion

Formschönes und handliches Messgerät als Standgerät für den Dauerbetrieb zum Innenraumklima. Das Beste bei Problemen mit Feuchte und zur Lüftung. Anzeige der Innentemperatur und der relativen Luftfeuchte im Raum. Alarmfunktion als Schimmelalarm per LED und Akustik. Abgesetzter Sensor. Als Wand- oder Tischgerät einsetzbar und insbesondere für Feuchträume bestens geeignet. Batteriebetrieb. Ideal für Ihre Kunden mit Lüftungsproblemen, für den Wiederverkauf vorgesehen.



INFRAROT-THERMOMETER

Mit Laser

Zur schnellen Messung der Oberflächentemperatur finden Sie hier Ihr Infrarotthermometer. Wichtig, denn Sie sollten schnell und unkompliziert berührungslos Oberflächentemperatur messen können. Der Messwinkel beträgt 12:1 und die Bandbreite der Temperaturmessung reicht von - 50 bis + 250 Grad C. Ein preiswertes Modell ist der Emissionfaktor mit 0,95 fest eingestellt. Lieferung mit Batterie.

Technische Daten:

Infrarotthermometer

Temperaturbereich	-50 bis + 250 Grad C.
Laser	1 Punkt
Gewicht ca.	130 g

FEUCHTE-CHECK

Widerstandsmessgerät

Mit diesem Messgerät messen Sie die Holzfeuchte und zugleich die Temperatur. Aber weitaus mehr, Sie können auch noch 5 Baustoffe zur Gleichgewichtsfeuchte sehr gut einschätzen. Wichtig zur Holzmessung bei Problemen mit der Lüftung.



Technische Daten:

Temperaturmessung: -10~50°C

Material 1 Hartholz:	Messbereich 8.9~95.7%
Material 2 Weichholz:	Messbereich 7.1~80.0%
Material 3 Zement:	Messbereich 1.0~2.5%
Material 4 Gipsbaustoffe:	Messbereich 0.0~3.3%
Material 5 Zementmörtel:	Messbereich 0.7~3.8%
Material 6 Kalkmörtel:	Messbereich 0.5~7.4%
Material 7 Ziegel:	Messbereich 0.0~23.4%

Batterien:	3 x AAA 1.5V
Größe:	121 x 60 x 30mm
Gewicht:	180g

FEUCHTEMESSUNG	ART. NR.	PREIS
Raumklimawächter Komplettsset mit abgesetztem Sensor	46092	49,00 €
Infrarot Thermometer Komplettsset mit Tasche	46702	59,00 €
FeuchteCheck Widerstandsmessgerät mit Thermometer	46651	59,00 €



NOISE INDY SCHALLPEGEL-MESSGERÄT

Schallmessgerät & Spektrometer

Zur Fachberatung bei Schallproblemen ist die Erfassung der Lautstärke erforderlich, aber auch Langzeitmessungen um Störgeräusche erfassen zu können. Zur Schallpegelmessung dient das NOISE INDY mit Rekorder. Geräusche können aber auch sehr viele Frequenzen enthalten, die zum Teil im nicht hörbaren Bereich liegen. Dafür haben Sie mit dem Spezialmikrofon mit Recorder die richtige Aufzeichnungsmöglichkeit, um das Spektrum später an der Software genau zu indentifizieren. Ein komplexer Bereich, den Sie in der Fachausbildung kennenlernen.

Technische Daten (NOIS-INDY):

- Frequenz: 31.5~8.5KHz
- Auflösung: 0.1dB
- Bereiche : dBA / dBC
- Logger: 32.000 Datensätze / 2 pro Sekunde
- Batterien : 4 x AA Size 1.5V



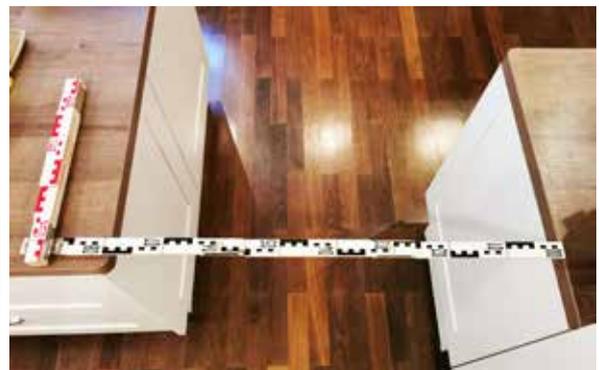
GLIEDER MESSLATTE 300 / 200

Der Zollstock für Profis

Wer am Bau war und ein Foto von einem Problem weitergibt, der gibt auch damit schon seine Qualifikation bekannt. Handwerker arbeiten mit Zollstöcken, Sachverständige mit Messlaten. Damit Sie beim Kunden den richtigen Eindruck hinterlassen, rüsten wir Sie mit der Glieder-Messlatte aus. Hier alles zum Aufmaß.

Technische Daten:

- Länge zusammengelegt ca. 380 mm
- Erhältlich in 200 und 300 cm
- Technobox für 200 cm in Höhe von 60 mm
- Technobox für 300 cm in Höhe von 100 mm



MESSTECHNIK	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Setpreis / Nettopreis			Mitglied
NOISE INDY Schallpegelmessgerät mit Logger Komplettsatz	61039	98,00 €	89,00 €
Aufmaß			
FH-Gliedermesslatte 200	10122	49,00 €	
FH-Gliedermesslatte 300	10127	59,00 €	

WATER CHECK

Messgerät zur Wasserqualität

Das einfache Gerät zum schnellen Check der Wasserqualität. Hiermit messen Sie die Temperatur des Wassers, die Härte (TDS) und die Leitfähigkeit, also im weitesten Sinne den Mineraliengehalt oder Salzgehalt. Einfachste Anwendung. Dazu bekommen Sie noch pH-Messstreifen mitgeliefert und schon kann es los gehen.

Technische Daten:

Leitfähigkeit: 0~9999µs/cm
TDS: 0~9999ppm
Temperatur: 1~80°C (33.8~176°F)



WATER MULTI-CHECK

Duo-Messgerätesatz zur Wasserqualität

Alle Parameter die Sie brauchen, um Trinkwasser einschätzen zu können, liefern Ihnen diese beiden Geräte. Hiermit messen Sie auch die Temperatur des Wassers, die Härte (TDS), die Leitfähigkeit aber auch den Salzgehalt. Natürlich liefern wir Ihnen mit diesen Geräten auch pH-Messstreifen dazu. Damit haben Sie alles, bleibt nur noch der Test auf Bioaktivität und schon ist Ihr Protokoll zum Trinkwasser fertig.

Technische Daten:

Maße; 165 x 35 x 32mm
Gewicht pro Gerät ca. 115g
Batterie: 4 x LR44 button battery

Mint-Check

Leitfähigkeit: 0~1999 µS / 0~19.99mS
TDS Range: 0~1999 ppm / 0~19.99ppt
Auflösung: 1 µS / 1ppm / 0.01mS / 0.01ppt

BlueCheck

Salzgehalt: 0.00~10.0 ppt (NaCl) und 10.1~70.0ppt (NaCl)
Temperatur: 0,0~50,0 °C



MESSTECHNIK ZUM BEREICH B-3	ART. NR.	PREIS
Nettopreis		pro Stück
WATER CHECK Messgerät zur Trinkwassermessung mit zusätzlichen pH-Streifen	46670	49,00 €
WATER MULTI CHECK Messgerätesatz zur Trinkwassermessung mit zusätzlichen pH-Streifen	46672	129,00 €
Einzelgerät Salzgehalt / Härte (TDS) Messgerät	46673	62,00 €
Einzelgerät Leitfähigkeit / Härte (TDS) Messgerät	46674	62,00 €
pH-Messstreifen im Set 100 Stück	64205	14,80 €

BACHLER Heizungsprüfkoffer

Kompetent zur VDI 2035

Alles was Sie zur Beurteilung des Heizwassers benötigen finden Sie in diesem Prüfkoffer. Logisch, denn dieses Set ist von Profis für Profis zusammengestellt. Alles dabei: Härtegradtest, Laborglas, Spritze, Leitfähigkeitsmessgerät, digitaler pH-Meter, Prüfglas, Flasche mit Kalibrierflüssigkeit für das Leitfähigkeitsmessgerät, Kalibrierpulver für das pH-Meter, pH 4, pH 7, pH 10, Prüfplaketten, 12 Aufkleber. Erhältlich im Kunststoffkoffer, aber noch besser im SORTIMO-Koffer.



- ① Leitfähigkeits - Messgerät CM-02
- ② pH Wert - Messgerät
- ③ Visocolor ECO Gesamthärte Set
- ④ Kalibrierflüssigkeit
- ⑤ Plaketten
- ⑥ Messglas

TOPP
PROFI-TECHNIK

OZON-TECHNIK	ART. NR.	PREIS
Netto-EK-Preise pro Stück		
BACHLER Heizungsprüfkoffer Komplettsset zur Überprüfung der Heizwasserqualität	44012	249,00 €
BACHLER Heizungsprüfkoffer SORTIMO Komplettsset zur Überprüfung der Heizwasserqualität	44013	269,00 €



BAU-MARKER

Auswirkung und Rückbau markieren

Im Schadenservice muss vieles besprochen werden und nicht jeder versteht, was wirklich gemeint ist. Deshalb ist die Markierung von Bauteilen zu Ortsterminen und Abstimmungen die Regel.

Hierzu bieten wir Ihnen besonders umweltfreundliche Markiersprays an. Erhältlich in drei Farben mit besonders leuchtender Optik. Auch für den Außenbereich geeignet, hält mindestens 6 Monate.

Lieferbar als Spraydosen mit 500 ml.



Perfekt ablösen

Graffiti-EX ist ein Produkt aus unserem Programm für Endkunden FINEST HOME. Die Anwendung ist folglich recht einfach. Zuerst prüfen Sie an geeigneter Stelle, ob das Graffiti-EX den Untergrund angreift, bzw. wie lange der Wirkstoff braucht, bis der Untergrund angegriffen wird. Mit dieser Kenntnis sprühen Sie die Graffiti ein und warten einige Minuten, bis die Farbe angelöst ist. Dann mit Bürste und Wasser abwaschen. Das geht natürlich noch besser bei schwacher Stufe am Hochdruckreiniger, wenn vorhanden. Mit einer Sprühdose können, je nach Porösität, bis zu 3 Quadratmeter Graffiti entfernt werden. Spraydose mit 500 ml.

Graffiti-EX

Leider kommt es vor, dass Mitmenschen das Zuhause von außen mit Graffiti etwas umgestalten. Nicht immer handelt es sich dabei um erhaltenswerte Kunst.

Die Frage ist dann nur, wie man solche Besprühungen wieder fort bekommt. Mit Farbe einfach überstreichen wäre eine Option. Allerdings trifft man dazu kaum den richtigen Farbton und so muss die ganze Wand oder zumindest das ganze Bauteil neu gestrichen werden.

Zudem kann es vorkommen, dass in der Eile Dinge mit Markierspray gekennzeichnet wurden und der Kunde das in Nachhinein nicht für gut hält. Kein Problem mit dem Graffiti-EX lösen Sie das Problem.



ARTIKEL	ART. NR.	STAFFELPREIS	
		Einzel	Karton
Reinigung (12 Dosen pro Karton)			
MONTY BAU-MARKER LEUCHTROT Aerosoldose 500 ml	43910	12,80 €	9,80 €
MONTY BAU-MARKER GELB Aerosoldose 500 ml	43911	12,80 €	9,80 €
MONTY BAU-MARKER LEUCHTGRÜN Aerosoldose 500 ml	43912	12,80 €	9,80 €
FH Graffiti-EX Aerosoldose 500 ml	43908	12,80 €	9,80 €

AEROSOLE

LECKSUCHER

Gasleitungen, Druckluft und Druckprüfung

Das Lecksucherspray ist auch aus der Leckageortung an Versorgungsleitungen nicht wegzudenken, denn es geht oft um die Suche von Kleinstleckagen, die erst zur Druckprobe erkannt werden. Insbesondere, da wir oft Anlagen unter Druckluft setzen und auch Formiergas eine noch bessere Blasenbildung aufweist als Druckluft. Logisch, denn Wasserstoff ist unser kleinstes Element. Der Leckort hat bessere Möglichkeiten, die es auch mit Lecksucherspray zu nutzen gilt.

Lieferbar als Spraydosen mit 400 ml.



MULTI-SPRAY

Immer und überall...

Im Schadenservice müssen Verbindungen gelöst werden und das kann auch schon mal beschwerlich werden. Ein guter Rostlöser der zugleich für viele Pflegeaufgaben beste Eignung hat. Das hat man folglich immer dabei.

Lieferbar als Spraydose mit 500 ml.



Vita PflegeSpray

Alles wie neu...

das werden Ihre Kunden denken, wenn Sie dieses Pflegespray für Trocknungs- und Messtechnik einsetzen. Spezielle Wirkstoffe schützen vor Feuchtigkeit und verdrängen so eindringendes Wasser. Das ist wichtig, denn beim Wasserschaden geht es fast immer recht feucht zu.

Emulsionsfrei...

Ein vergleichbares, oder ähnliches Spray werden Sie im Handel nicht finden, denn wir haben diese Rezeptur speziell für diese Aufgabe konzipiert und das bedeutet frei von Emulsionen und Biorezepten, wie heute üblich. Sie werden staunen, denn so werden Oberflächen wieder ansehnlich, kommt echter Schutz vor Alterung und Ausbleichen. Das bringt Glanz auf Schläuche und Abschlüsse und eignet sich perfekt als Kontaktspray.



2. Glanz



3. Kontakt



4. Sauber

ARTIKEL / LEISTUNG	ART. NR.	STAFFELPREIS	
		Einzel	Karton
Gerätepflege (12 Dosen pro Karton)			
Multi-Spray Aerosoldose 500 ml	43905	15,80 €	14,80 €
Vita-Pflegespray Aerosoldose 500 ml	11035	12,80 €	9,80 €

ARTIKEL	ART. NR.	STAFFELPREIS	
		Einzel	Karton
Gastechnik / Druckluft (12 Dosen pro Karton)			
Lecksucher DIN DVGW Aerosoldose 400 ml	43901	8,80 €	5,80 €
Lecksucher - 15 Grad C. DIN DVGW Aerosoldose 400 ml	43902	8,80 €	5,80 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

LEBEN IM BAU

Die Bioaktivität in Grenzen halten



Die Tools im Überblick:

- Dämmschichtdesinfektion
- Desinfektionssysteme
- Schnellspannwände
- Luftreiniger
- Feinreinigung





Haftungsfrage Bodenaufbauten ...

Desinfizierung und Keimreduzierung gehören zu den Basics bei Trocknungsarbeiten nach bestimmungswidrig eintretendem Wasser. Man muss schon sehr mutig sein, wenn man eine Dämmschichttrocknung heutzutage noch ohne die genaue Erfassung der Bioaktivität macht. Zu oft kommt es vor, dass Kunden sich später über Keime & Co. Gedanken machen, oder eben der neue Eigentümer. Man tun gut daran, nicht nur zu Trocknen, sondern auch die Bioaktivität genau zu beurteilen. Dabei kommt natürlich nicht selten heraus, dass die Belastung sehr hoch ist.

Wer schreibt, der bleibt

Absichern kann man sich bestens, indem man die vorgeschriebenen Untersuchungen und resultierenden Leistungen auch wirklich vornimmt. Es bedarf allerdings der sog. „Mikrobiologischen Kompetenz“ um diese Dinge zu beherrschen, wie es schon die VdS 3151 vorsieht. Meistens genügt dazu bei Bodenaufbauten eine Keimreduzierung mit Reinigern, Desinfektion, oder per OZON. Wichtig dazu sind jedoch die Messergebnisse, die unbedingt in den Dokumenten stehen müssen. Das schützt Ihren Betrieb bei späteren Nachfragen. Alles zu diesem Bereich finden Sie auf den Folgeseiten.



OZON PRO GENERATOR

KONZENTRAT-GENERATOREN 10 / 20

Die neuen OZON-PRO Generatoren liefern Ozongas als Konzentrat. Lieferbar in den Typen 10 und 20, also mit einer Leistung von 10.000 mg, oder besser gleich 20.000 mg.

Das Besondere ist, dass Sie mit dem Konzentrat sicher Bodenaufbauten mit hoher Wirksamkeit ozonisieren können. Ozongas ist schwerer als Luft und das Konzentrat verdrängt leichtere Luft nach oben. Natürlich auch für Räume aller Art geeignet. Eine neue Generation in der Gebäudesanierung mit unendlichen Dosierungsmöglichkeiten. Hochwertige Ausführung in Edelstahl mit starker Ozonpumpe. Mit Langzeittimer.



OZON PRO HANDLING

FÜR PERFEKTE OZONISIERUNG

Das Handling enthält alles, was Sie für die Ozonisierung von Räumen und Dämmschichten benötigen, kompakt einschließlich OZON-PRO Messgerät.

Technische Daten

OZON-PRO GENERATOREN:

Leistung: 10.000 mg 20.000 mg
Energie: 140W 280W
Spannung: 230 V / 50 Hz
Ausgang: Ozonpumpe
Timer: JA JA
Gehäuse: Edelstahl
Maße cm: 25x32x53 30x40x65
Gewicht: 10,3 kg 15,4 kg
Zubehör: Anschlusskabel

Technische Daten

OZON-PRO HANDLING enthält:

Stativplatte für Heizpistole
Heizpistole 3.400 W / 230 V
Ozoneingaberohr für Raumozonisierung
Flowmeter mit Befestigung
Versorgungsschläuche 10 m
Schnellkupplungen an den Schläuchen
OZON-PRO Messgerät
SORTIMO-L-Boxx
Handbuch: Technische Dekontamination



OZON PRO MESSGERÄT

Das perfekte Messgerät für hohe Ozonkonzentrationen. Natürlich mit dem umfassenden Handbuch, in dem Sie alle wichtigen Parameter für die erfolgreiche Ozonisierung mit allen Tabellen vorfinden.

Dieses Messgerät ist für die Ausführung von Ozonisierungen konzipiert und verfügt daher über eine zweistufige Pumpe. Damit haben Sie schnell Messwerte, wenn Sie den Ozonaustritt kontrollieren und die ausreichende Konzentration erkennen möchten. Zudem sehen Sie im großen Display die Ausschläge der jeweiligen Messstellen. Natürlich mit Anzeige der maximalen Konzentration.

Betrieb über Akku mit hoher Leistungsreserve. Das Messgerät ist im OZON-PRO HANDLING enthalten, aber auch einzeln im Koffer erhältlich.



Technische Daten

OZON-PRO MESSGERÄT:

- Selektiv auf: O3 Ozongas
- Empfindlichkeit: 0,1-30.000 ppm
- Pumpe: zweistufig
- Diagramm: JA
- Akku: LI-Ion
- Ladung: USB-Kabel / Netzteil
- Laufzeit: ca. 4 Stunden
- Lieferform: Set im Messkoffer

OZON-TECHNIK	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Netto-EK-Preise pro Stück		1	3	Mitglied
OZON-PRO 20 Konzentrat-Generator 20.000 mg/h	71658	1.250,00 €	1.198,00 €	1.198,00 €
OZON-PRO 10 Konzentrat-Generator 10.000 mg/h	71659	1.098,00 €	998,00 €	998,00 €
OZON-PRO Handling mit Ozonmessgerät	71657	1.498,00 €	1.429,00 €	1.398,00 €
OZON-PRO Messgerät mit Pumpe	71656	998,00 €	948,00 €	948,00 €
OZON-PRO Komplettsset - Generator 20, Handling und Messgerät	71661	2.748,00 €	2.596,00 €	2.596,00 €
OZON-PRO Komplettsset - Generator 10, Handling und Messgerät	71662	2.596,00 €	2.396,00 €	2.396,00 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten



Vita SUPERFOAM B SCHAUMERZEUGER

Der kompakte Druckbehälter hat ein Fassungsvermögen von 20 Liter Wirkstoff. Genügend Reserve für rund 20 qm Bodenaufbau, wenn es um die Keimreduzierung in Dämmschichten geht. Betriebsdruck ca. 4 bar. Natürlich mit Überdruckventil. Komplett mit Druckregler, Nadelventil für den Wirkstoff, Schaumschlauch und Sprühlanze.

Alles im Komplettset

Die perfekte technische Ausstattung zur Ausführung der Arbeiten zur Keimreduzierung in Dämmschichten bieten wir Ihnen als Komplettset. Beachten Sie, dass der Transport der Wirkstoffe sehr gut in den Boxen erfolgen kann. Zudem kann man diese Boxen auch als Anmischbehälter nutzen.



Technische Daten

Gesamthöhe / Durchmesser	750 / 400 mm
Leergewicht	8 kg
Schaumschlauch	8 m
Behältermaterial	Edelstahl

Vita-Dämmschicht-BOX Komplett im Set Art. Nr. 10000

Komplettset bestehend aus:
 SuperFOAM-Behälter
 Box für Zubehör plus zusätzliche Ansatzbox
 Gummiadapter 50mm
 Telleradapter 65mm
 Kernlochdapter 50mm
 Tüllenadapter 4mm
 Fugenschlitzadapter 25 cm
 Druckluftschlauch 5m
 Schaumschlauch 5m
 Schaumpistole
 Messbecher 1 Liter
 Randfugenmesser
 AIR-Kartuschenpistole

Vita-Dämmschicht-SMART-BOX Art. Nr.10006

Nur die wichtigsten Injektionshilfen Art. Nr. 10006

Schaumstoffeinlage
 zusätzliche Ansatzbox
 Gummiadapter 50mm
 Telleradapter 65mm
 Kernlochdapter 50mm
 Tüllenadapter 4mm
 Fugenschlitzadapter 25 cm



PRODUKT	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Komplettsets und Einzelkomponenten		1	4	
Vita SuperFOAM-B, Schaumbehälter aus Edelstahl	10003	895,00 €	879,00 €	879,00 €
Komplettset - Vita Dämmschichtbox mit Superfoam Behälter	10000	1.394,00 €	1.358,00 €	1.358,00 €
Vita Dämmschichtbox, ohne Foam-Behälter komplett alle Adapter	10001	499,00 €	479,00 €	479,00 €



Vita DÄMMSCHICHTBOX

Alle Injektionshilfen

Die Schauminjektion kann partiell mit den Adaptern auf dieser Seite in die Dämmschicht eingegeben werden. Die Injektionshilfen sind zur Erreichung eines dichten Übergangs in Hohlräume und Dämmschichten konzipiert. Der hohe Druck von rund 4 bar erfordert präzise Passung. Einfach auf die universelle Kupplung NW 5 aufsetzen und schon geht es ans Werk.



1. Gummiadapter 50 mm

Konischer Adapter mit Durchgangsbohrung in der Mitte zum Anpressen an beliebige Öffnungen und Bohrungen, mit Kupplung NW5.

2. Telleradapter 65 mm

Elastischer Hohl-teller aus PB zur Abeckung von Kernbohrungen (50mm) und anderen Öffnungen, mit Kupplung NW5.

3. Kernlochadapter 50 mm

Der klassische Kernlochadapter für die 50mm Kernbohrung, ergänzt um eine Geka-Kupplung mit Übergang auf Kupplung NW5.

4. Fugenschlitzadapter 90 Grad

Spezialschaum 250 mm Länge als exakter Formschnitt für 90 Grad Anwinkelung in der Bodenecke. Perfekte Eindichtung zur Estrichrandfuge, bei entsprechend vorbereiteten Öffnungen, mit Kupplung NW5. Der stabile Schaum ist sehr haltbar, dennoch kann es zu Ablagerungen und Anhaftungen auf dem Schaum kommen.

5. Tüllenadapter 4mm

Der einfache und perfekte Übergang zu Bohrungen. Tülle abgedeckt mit weichem PB-Gummi und Übergang auf Kupplung NW5.

Vita BOX ADAPTER-SET

Die Injektionshilfen und auch die Übergangsstücke auf dieser Seite finden Sie auf der vorherigen Seite auch im praktischen Vita-Stapelbehälter als Set. Natürlich alles perfekt platziert in einer Schaumstoffeinlage.



PRODUKTE	ART. NR.	PREIS	PARTNER
1. Gummiadapter 50 mm, konische Form, mit Kupplung NW5	10101	39,00 €	35,80 €
2. Telleradapter 65 mm, mit Kupplung NW5	10102	39,00 €	35,80 €
3. Kernlochadapter 50 mm, mit Geka-Kupplung NW5	10103	39,00 €	35,80 €
4. Fugenschlitzadapter 90 Grad, mit Kupplung NW5	10104	39,00 €	35,80 €
5. Tüllenadapter 4mm, mit Kupplung NW5	10106	39,00 €	35,80 €

Vita

DÄMM-DESINFEKTION

Der marktgängige Begriff „Dämmschichtdesinfektion“ ist inhaltlich unkorrekt, da es nicht möglich ist, Bodenaufbauten keimfrei zu machen. Zu hoch ist die Hintergrundbelastung und auch die Rahmenbedingungen ermöglichen eher nur eine „Keimreduzierung auf Neubauniveau“. Unter diesem Begriff findet sich somit auch die korrekte Abrechnungsposition.

Eingabe:		Geben Sie hier die Fläche ein die Sie bearbeiten möchten:		65	m ²
Methode Sie benötigen an fertiger Wirkstofflösung folgende Menge, je nach Art der Verwendu					
1. SCHAUM DS <60	Schaumverfahren Dämmschichtdesinfektion (normale Dämmung < 60 mm)	19,5	Gesamtmenge Liter: Basis 3 Liter Schaum,		
2. SCHAUM DS >60	Schaumverfahren Dämmschichtdesinfektion (erhöhte Aufnahme > 60 mm)	32,5	Gesamtmenge Liter: Basis 5 Liter Schaum,		
3. SPÜLFÜTUNG	Spülfütung von Dämmschichten im normalen Aufbau (< 60 mm Dämmung)	195,0	Gesamtmenge Liter: Basis 3 Liter Flüssig		
4. FLÄCHE SCHAUM	Benetzung von zugängigen Flächen im Schaumverfahren	32,5	Gesamtmenge Liter: Basis 5 Liter Schaum,		
5. FLÄCHE HAND	Benetzung von zugängigen Flächen im Sprühverfahren (Handwisch)	52,0	Gesamtmenge Liter: Basis 0,8 Liter Flüssig		
6. FLÄCHE FOGGER	Benetzung von zugängigen Flächen in Hohlräumen mit Fogger-Technik	32,5	Gesamtmenge Liter: Basis 0,5 Liter Flüssig		
7. Schaum + Partikelbindung	Schaumverfahren mit Partikelbindung (Hohlräume / Decken)	19,5	Gesamtmenge Liter: Basis 3 Liter Schaum,		
8. Flüssig + Partikelbindung	Benetzung mit Partikelbindung (Flächen im Sprühverfahren)	32,5	Gesamtmenge Liter: Basis 0,5 Liter Flüssig		

VitaHaus24 Rezeptrechner

Das Erfordernis zur Keimreduzierung der Dämmschicht in geschichteten Bodenaufbauten gemäß VdS 3151 ist eindeutig. Es kommt allerdings auch auf die richtige Mischung an. Daher bieten wir Ihnen den VitaHaus-Rezeptrechner, der Ihnen das richtige Mischungsverhältnis, je nach Ergebnis des ATP-Tests anzeigt.



Vita AktivBLUE

Aktivsauerstoff 30%

Modifiziertes Wasserstoffperoxyd 30% zur Anwendung auf Oberflächen und zur Keimreduzierung von Dämmschichten in Bodenaufbauten. Abtötung von Mikroorganismen und Schimmelpilzbelastungen als erste Phase zur Sanierung.

Lieferbar in:

Kanister mit 5 Liter / Kanister mit 10 Liter

Vita ALC

Reinalkohol 80%

Reinigungsalkohol 8 kg im 10 Liter Blechkanister. UN 1219 Isopropylalkohol, Einwegbehälter BLAU, nicht abnehmbarer Deckel, Verpackungsgruppe II / Gefahrennummer 33 / ADR-Klasse 3 / Klassifizierungscode F1. Zur Beseitigung von oberflächlichem Befall mit Schimmelpilz oder Stockflecken. Zur Benetzung von Oberflächen und zur Reinigung einzusetzen.

Lieferbar in:

Sprayerflasche 500 ml / Kanister mit 10 Liter / 8 kg

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Grundreinigung von Befall		1	24	
Vita AktivBLUE , Aktivsauerstoff 30% im Kanister 5 Liter	11001	59,80 €	55,80 €	55,80 €
Vita AktivBLUE , Aktivsauerstoff 30% im Kanister 10 Liter	11002	99,80 €	95,80 €	95,80 €
Vita ALC , Reinalkohol 80 % im Kanister 8 kg	11074	85,90 €	79,80 €	79,80 €
Vita ALC , Reinalkohol 80 % in der Sprühflasche 500 ml	11073	9,80 €	9,50 €	8,90 €
Bitte beachten: Gefahrgutzuschlag für diese Produkte pro Sendung	70005	25,00 €	-	25,00 €

WIRKSTOFFE

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten



Vita BLOCKER +C

Aktivsauerstoff und Fruchtsäuren, perfekt kombiniert mit Ascorbinsäure (Vitamin C), zur Beseitigung von Schimmelpilzbefall auf Oberflächen. Unverzichtbar bei Wasserschäden, verhindert temporär das Wachstum von Schimmelpilz auch auf feuchten Oberflächen.

Verarbeitungsmöglichkeiten: Fogger / Sprayer / Schäumer / Schwamm

Lieferbar in: Kanister mit 5, oder 10 Liter / Aerosoldose (Schaum) 500 ml



Vita FOAMER Aktiv-Schaum

Schaumbildner und Netzmittel

Konzentrat als Zusatz in der Anwendung mit „Aktiv-Blue“ zur Schaumbildung zum Ausschäumen von Hohlräumen mit den Vita Super-FOAM-Schaumerzeugern. Auch geeignet als Netzmittel für die Benetzung von Oberflächen mit Sprayern oder Fogger. **Lieferbar in:** Kanister mit 5, oder 10 Liter



Vita DEFENDER +C KONZENTRAT 1:4

Fruchtsäurekonzentrat (Zitronensäure), kombiniert mit Ascorbinsäure (Vitamin C), zur Beseitigung von Schimmelpilzbefall auf Oberflächen. Unverzichtbar bei Wasserschäden, verhindert temporär das Wachstum von Schimmelpilz auch auf feuchten Oberflächen und in Dämmschichten von Bodenaufbauten.

Bitte zur Spülflutung unbedingt beachten !

Als Zusatz bei der Flutung von Bodenaufbauten Version F verwenden, um Schaumbildung beim Abpumpen zu vermeiden.

Lieferbar in: Kanister mit 5 Liter / 10 Liter / Version F nur in 10 Liter lieferbar.



Vita COVER Partikelbinder

Sporenbinder mit Keimreduzierung

Partikelbinder zur Vermeidung von Gebäudekontamination bei Trocknungsarbeiten. Das Konzentrat bindet Mycelstücke und andere nicht sichtbare Teile der Schimmelpilzbelastung auf kontaminierten Flächen. Das Produkt enthält Bimdemittel und hyperchlorige Säure zur Keimreduzierung und ist direkt zu verarbeitungsfähig. Verarbeitung mit Sprayern, Schwamm im Wischverfahren, oder noch besser und nachhaltiger als Schaumteppich unter Zusatz von 3% VitaFoamer. **Lieferbar im Kanister mit 10 Litern**

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Absicherung gegen Neubefall		1	6	
Vita DEFENDER +C-Konzentrat 1: 4 im Kanister 5 Liter	11045	119,00 €	106,80 €	99,80 €
Vita DEFENDER +C-Konzentrat 1: 4 im Kanister 10 Liter	11046	198,00 €	178,00 €	168,00 €
Vita DEFENDER TYP F ohne Schaumbildner 10 Liter	11048	198,00 €	178,00 €	168,00 €
Vita FOAMER, Aktivschaum 5 Liter	11021	69,80 €	64,80 €	59,80 €
Vita FOAMER, Aktivschaum im Kanister 10 Liter	11022	129,80 €	119,80 €	110,80 €
Vita BLOCKER+C Allroundprodukt im Kanister 5 Liter	11031	69,80 €	64,80 €	59,80 €
Vita BLOCKER+C Allroundprodukt im Kanister 10 Liter	11032	129,80 €	119,80 €	110,80 €
Vita COVER - Partikelbinder einsatzfertige Lösung im Kanister 10 Liter	11024	69,80 €	64,80 €	59,80 €

Vita

DÄMM-DESINFEKTION

Schaumtechnik für Kleinflächen

Anwendung

Nicht selten ist auf der Baustelle etwas Feuchtigkeit in die Dämmschicht gelangt und man steht vor der Entscheidung, einfach nichts zu machen, oder die komplexe Technik zur Keimreduzierung aufzubauen. Für diese Fälle liegen Sie mit der VitaBLOCKER+C Aerosoldose richtig, denn sehr schnell und unkompliziert können Sie die Keimreduzierung auf Kleinflächen mit dieser Technik ausführen.

Anwendung an Dämmschichten

Die zu behandelnde Fläche im Bodenaufbau messtechnisch eingrenzen. Soweit möglich, den Randstreifen des Estrichs in diesem Bereich entfernen. Bohrungen durch die Estrichplatte herstellen (4-6mm). Bohrraster im Abstand von 50 - 80 cm herstellen. Abstand vom geöffneten Randstreifen sollte etwa 30 cm sein. Nun das Aerosoldosenset an die Dose anschließen und den Aktivschaum mit dem Gummiadapter in die Bohrlöcher pressen, bis der Schaum an der jeweiligen nächsten Öffnung oder am geöffneten Randstreifen austritt.

Anwendung an Oberflächen

Der Aktivschaum kann sehr einfach für Oberflächen eingesetzt werden. Mit der Pistole, oder mit der Spraydose, direkt die Flächen einsprühen und einwirken lassen. Mit dem Schwamm die Flächen reinigen. Zur Erreichung einer Tiefenwirkung bei saugenden Untergründen erneut einschäumen und einziehen lassen.

Beachten:

Bei allen Anwendungen von Vita BLOCKER+C Aerosoldosen für gute Lüftung sorgen. Die Aerosoldose enthält als Treibmittel Propan/Butan. Es können sich explosionsfähige Luftgemische bilden.



Komplett-Aerosoldosenset

Das Set hat folgenden Inhalt:

- Aerosoldosenset mit Kugelhahn (Gewindeanschluss)
- 1 Meter Schaumschlauch 8mm
- Schaumpistole (Grundausrüstung Vita SuperFoam)
- Gummiadapter 50 mm



Vita BLOCKER AKTIVSCHAUM

Ideal für partielle Behandlung. Die handliche Aerosoldose mit modifiziertem Vita-Blocker+C, optimiert mit hochreinen Alkoholen. Einfach in der Anwendung mit dem Adapter. Beseitigung von Schimmelpilzbefall auf Oberflächen, oder zur Keimreduzierung in Dämmschichten nach Wasserschäden, verhindert temporär das Wachstum von Schimmelpilz auch auf feuchten Oberflächen.

Verarbeitungsmöglichkeiten:
Oberflächenbenetzung
Aktivschaumbenetzung
Bei der mechanischen Reinigung
Hochdruckschaum für Dämmschichten



Lieferbar in:
Gewinde-Aerosoldose (Schaum) 500 ml / VE 12 Dosen
Spraydose (Schaum) 500 ml / VE 12 Dosen
Schaumzahl <10 = ca. 5 Liter Aktivschaum pro Dose

Vita Aerosoldosenset

Zur Verwendung der Aerosoldose mit Spezialgewinde benötigen Sie das Aerosoldosenset 10108. Hieran schließen Sie die gewünschte Injektionshilfe aus Ihrem Set an.

Vita Komplett-Aerosoldosenset

Dieses Set enthält den Dosenanschluss (Art. 10108) und ist ergänzt um die Schaumpistole und den Gummiadapter (Art. 10101), sowie 1 Meter Schaumschlauch 8mm. Einfach Adapter aufschrauben, Gummiadapter auf die Pistole aufklicken, Pistole anschließen und los geht es.



Spraydose für Ihre Kunden

Die einfachste Art zur Verwendung auf Oberflächen bietet Ihnen die Spraydose mit Sprühkopf. Auch gut verwendbar vom Kunden, da einfach aufzusprühen und nach Einwirken dann zur Reinigung abwischen.

PRODUKT	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
		Kartons	Einzel Dosen	1	
Preise pro Dose oder Set / Staffel nach Menge der Kartons zu je 12 Dosen					
Vita BLOCKER+C Desodorierer Gewinde-Aerosoldose 500 ml	11033	16,80 €	14,80 €	13,30 €	12,50 €
Vita BLOCKER+C Desodorierer Spraydose 500 ml	11034	16,80 €	14,80 €	13,30 €	12,50 €
Vita Aerosoldosenset , Anschluß mit Hahn (ohne Adapter)	10108	59,80 €	53,80 €	-	53,80 €
Vita Komplett-Aerosoldosenset mit Pistole und Gummiadapter	10113	149,00 €	139,80 €	-	139,80 €



Vita DEODORANTS

Zur Optimierung des Wohlbefindens bei unangenehmen Gerüchen nach Schäden an Gebäuden. VitaDeodorants können als flüssige Ware in der Flasche als Zusatz zu Vita-Wirkstoffen in allen Anwendungstechniken zugemischt werden. Das Parfümölkonzentrat ist mit einem Emulgator versehen und kann auch anderen wässrigen Lösungen zugesetzt werden. Zur Beseitigung von Kontaminationen in Gebäuden empfehlen wir den Zusatz von bis zu 0,5 % zu entsprechenden Produktansätzen. Hiermit erreichen Sie einen dezenten, unaufdringlichen Duft. Bei Schaumanwendung ggf. geringer dosieren, da Parfümolemulsion bei hoher Dosierung Schaum zerstört.

Lieferbar in Flaschen 1.000 ml



Vita - FRUIT GERUCHSABDECKER

Geruchsbinder für den Schadenservice

Vita-FRUIT beseitigt rasant unangenehme Gerüche durch Schadenereignisse, aber auch Gerüche durch Kontamination, Tabakrauch, sowie durch Fäkalien. Gezielt einsetzbar im Schadenservice.

Verarbeitungsmethode

Aufbringen auf einige Punkte oder auf saugfähiges Material und in die betroffenen Bereiche legen. Schon nach kurzer Zeit wirksam.

Lieferbar im Kanister 5 Liter und im Sprayer 500 ml

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Geruchsbehandlung /Verkapselung	Stück	1	12	24	
Vita Deodorant , Typ: Zitrone Flasche 1.000 ml	11050	35,80 €	32,80 €	29,80 €	28,80 €
Vita Deodorant , Typ: Apfelsine Flasche 1.000 ml	11051	35,80 €	32,80 €	29,80 €	28,80 €
Vita Deodorant , Typ: Lavendel Flasche 1.000 ml	11052	35,80 €	32,80 €	29,80 €	28,80 €
Vita Deodorant , Typ: Summertime Flasche 1.000 ml	11053	35,80 €	32,80 €	29,80 €	28,80 €
Vita Deodorant , Typ: Wintertime Flasche 1.000 ml	11054	35,80 €	32,80 €	29,80 €	28,80 €
Vita FRUIT Geruchsbinder Kanister 5 Liter	11027	129,00 €	119,90 €	110,90 €	110,90 €
Vita FRUIT Geruchsbinder Sprühflasche 500 ml	61052	19,90 €	18,90 €	17,90 €	17,90 €

Vita

PROFI-REINIGER



Vita CLEAN N

Hochkonzentrierter Spezialreiniger für die Feinreinigung

Sichert perfekte Ergebnisse und greift als Neutralreiniger (ph 7) Oberflächen nicht an. Anwendung im Mischungsverhältnis 1:100 mit Wasser. Besonders geeignet für Bauteile und Inventar.

Verarbeitungsmöglichkeiten:

Fogger / Sprayer / Handwischverfahren / Schwamm

Lieferbar nur im Kanister 5 Liter



Vita CLEAN A

Alkalisches Reinigungskonzentrat gegen Fette und Öle

Basisches Konzentrat (ph 10) zur Reinigung von Oberflächen von Fett, Ruß und anderen Schmierfilmen. Anwendung im Mischungsverhältnis 1:100 mit Wasser.

Verarbeitungsmöglichkeiten:

Fogger / Sprayer / Handwischverfahren / Schwamm

Lieferbar nur im Kanister 5 Liter



Vita CLEAN S

Säurebasierendes Reinigungskonzentrat gegen Kalk und Ablagerungen

Saures Konzentrat (ph 1) gegen Kalk, Zementschleier, Urinstein und ähnliche Ablagerungen. Anwendung im Mischungsverhältnis 1:100 oder 1:25 mit Wasser.

Verarbeitungsmöglichkeiten:

Fogger / Sprayer / Handwischverfahren / Schwamm

Lieferbar nur im Kanister 5 Liter

PRODUKTE	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Spezialprodukte zur Feinreinigung	Stück	1	6	12	
Vita CLEAN N Neutralreiniger Konzentrat / Kanister 5 Liter	11029	52,80 €	49,80 €	47,80 €	47,80 €
Vita CLEAN A alkalischer Reiniger Konzentrat / Kanister 5 Liter	11036	52,80 €	49,80 €	47,80 €	47,80 €
Vita CLEAN S säurebasierender Reiniger Konzentrat / Kanister 5 Liter	11037	52,80 €	49,80 €	47,80 €	47,80 €
Bitte beachten: Gefahrgutzuschlag für Clean S pro Sendung					



Vita-STRIP

REINIGUNGSFILM

Binden - Abziehen - FERTIG!

So arbeitet der Profi

Streuung vermeiden

Der Fachbetrieb im Schadenservice im Segment „Gebäude & Wohnen“ kennt das Problem. Es gilt die Streuung von Sporen und Keimen in unbetroffene Bereiche des Gebäudes, aber auch zum Inventar, sicher zu vermeiden. Sonst wird aus einem Weißbereich schnell ein kontaminierter Bereich. Mit dem neuen Vita-STRIP erledigen Sie diese Aufgabe schnell und sicher.

Sichtbares Schadenbild...

Mit diesem leicht aufzutragenden Sanierungsfilm binden Sie vorliegende Kontamination und vermeiden weitere Ausbreitung. Bei ersatzpflichtigen Schäden bildet sich hier noch ein Vorteil, denn die gekapselte Kontamination bleibt sichtbar, weitet sich aber nicht weiter aus.

Verarbeitung

Das Vita-STRIP erhalten Sie im praktischen 2,5 Liter-Gebinde. Tragen Sie das Produkt mit Hilfe eines Farbrollers gleichmäßig auf befallene Oberflächen auf. Das funktioniert auf allen glatten Oberflächen, bis hin zu rohem gehobeltem Holz.

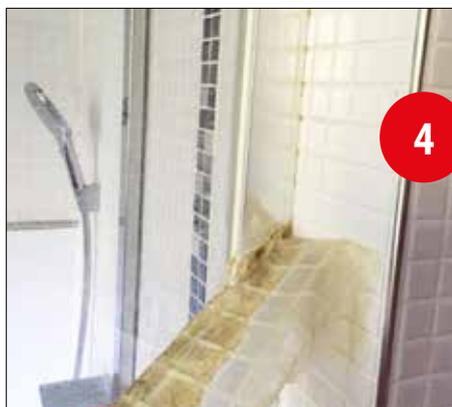
Das Prinzip

Das Wirkprinzip liegt darin, dass dieser hochviskose Naturlatex eine hohe Zusammenhangskraft (Kohäsion) bei gleichsam geringer Anhangskraft (Adhäsion) aufweist.



**Nutzen Sie den
PEELING-EFFEKT**

Schnell & sicher



So vorgehen Ausrüstung für Profis

Vita-STRIP ist werksseitig sehr hochviskos (dickflüssig) eingestellt und lässt sich daher in den meisten Fällen in nur einem Arbeitsgang für einen ausreichend dicken Film auftragen. Bei etwas größeren Untergründen kann das Auftragen einer zweiten Schicht sinnvoll sein, um einen stabileren Film zu erhalten. Neben dem Produkt brauchen Sie nur noch einen Farbroller und eine Farbschale.

Leichte Verarbeitung

Zur Verarbeitung Vita-STRIP in die Farbschale gießen und den Farbroller mit dem Produkt durchtränken (siehe Foto 1 und 2). Dann die Latexemulsion auftragen (siehe Foto 3) und dabei genügend Filmstärke erreichen. Das erreichen Sie mit einem einmaligen satten Auftrag, oder mit einem zweiten Gang nach etwas Antrocknungszeit. Die Emulsion ist wasserlöslich, so dass Sie die Geräte nach Gebrauch einfach unter Wasser ausspülen können.

Trocknungszeiten

Bei normalem Klima ist der Film in der Regel zwischen 0,5 bis 2 Stunden trocken. Bei sehr feuchter und kalter Umgebung verlängert sich die Trocknungszeit, was Sie daran erkennen, dass der Film noch nicht gelblich transparent ist. Ziehen Sie nach der Trocknung den transparenten Film mit den Händen großflächig und vollständig ab. Auf empfindlichen Oberflächen (z. B. Tapeten) am besten gleich nach dem Trocknen.

Technische Daten

Vor Gebrauch gut schütteln. Verbrauch ca. 400 bis 500 ml/m². Schutzausrüstung verwenden, kann allergische Reaktionen hervorrufen. Natürlicher Latex, Duftstoffe, Stabilisatoren. Alle Inhaltsstoffe siehe Sicherheitsdatenblatt.
Lagerung/Transport: kühl lagern, vor Frost und Hitze schützen.

Hygienische Reinigung

Vita-STRIP eignet sich auch für die Reinigung glatter Oberflächen. Der sogenannte „Peeling-Effekt“ löst hierbei mit Entfernung des Films alle losen Partikel auf glatten Oberflächen. Wie hier auf dem Foto Nr. 4 zu erkennen, wird so eine oberflächlich vorliegende Belastung perfekt entfernt. Tiefer sitzende Belastungen können so besser eingeschätzt und mit weiteren Verfahren und Wirkstoffen gezielter behandelt werden.

Beachten Sie jedoch immer die Eignung des zu reinigenden Materials für dieses Verfahren, indem Sie an verdeckter Stelle prüfen, ob sich der Film einwandfrei wieder lösen lässt.

PRODUKT	ART. NR.	STAFFELPREIS			PARTNER
Geruchsbehandlung /Verkapselung	Stück	1	6	12	
Vita STRIP Spezialfilm als Emulsion	Kanister 2,5 Liter	11028	85,00 €	82,00 €	79,00 €

MONTY

Dauerbedarf Desinfektionsmittel

Nur das Beste für Ihre Kunden



Natürlich ohne Alkohol

Für Ihre Leistungen und für Ihre Kunden

Setzen Sie auf schonende zeitgemäße Desinfektion / Kein Gefahrgut.

vom Profi empfohlen.

TREOX DESINFEKTION



Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

TREOX PRIVAT 500 ppm

Desinfektion bleibt ein Dauerbedarf, auch bei Ihren gewerblichen Kunden. Profilieren Sie sich, indem Sie Ihren Kunden hier nur das Beste bieten. Hohe Rendite, beachten Sie die UVP. Das innovative Desinfektionsmittel TREOX-D in der Konzentration mit 500 ppm ist verdünnbar auf 250 ppm und hat alle Zulassungen, sowie VAH-Listung. Alles was Sie im Betrieb und zur Leistung brauchen, aber ebenso Ihr Kunde. Wirkung bakterizid, levurozid, viruzid, fungizid und sporizid. Geeignet zur Desinfektion von wasserbeständigen Oberflächen. Fertiglösung zum direkten Einsatz. Jedem Karton liegt eine Anwendungsbroschüre bei. Gern senden wir Ihnen für Ihre Kunden eine höhere Menge dieser Information.

Lieferbar in:

Kanister mit 10 oder 5 Litern

Flaschen 1000 ml oder 500 ml mit Sprayer

Da bleiben keine Wünsche offen:

- kein Gefahrgut im Transport
- BauA Reg. Nr. N-94664
- ohne Konservierungsmittel
- ohne Alkohol und Tenside
- keine Farb- und Duftstoffe



TREOX DESINFEKTION 500 ppm	ART. NR.	UVP	STAFFELPREIS KANISTER / FLASCHEN			PARTNER
Desinfektion TOP 500 Netto-EK / UVP ohne MWST			1/6	10/60	20/120	
TOP PRIVAT 500 Flächendesinfektion Kanister 10 Liter	11623	128,00 €	102,00 €	96,90 €	89,90 €	83,90 €
TOP PRIVAT 500 Flächendesinfektion Kanister 5 Liter	11615	69,00 €	53,00 €	49,90 €	46,90 €	43,90 €
TOP PRIVAT 500 Flächendesinfektion Sprayer 1000 ml	11613	15,80 €	12,80 €	12,20 €	11,50 €	10,90 €
TOP PRIVAT 500 Flächendesinfektion Sprayer 500 ml	11614	10,80 €	8,80 €	8,40 €	7,90 €	7,50 €

Biozide sicher verwenden.

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

TREOX DESINFEKTION



TREOX PROFI 1000 ppm

In der professionellen Desinfektion setzen Sie deutlich höhere Konzentrationen ein. Deshalb liefern wir Ihnen TREOX-PROFI mit 1000 ppm. Noch wirtschaftlicher arbeiten Sie mit Konzentrat. TREOX-PROFI erhalten Sie als UNI-Superkonzentrat mit 2.500 ppm. Dazu verdünnen Sie zur jeweiligen Anwendung entsprechend herunter.

INFINITY-CARE

Desinfektion wird ein Dauerbedarf bleiben. Wichtig ist, dass im Schadenfall generell betroffene Räume mit Desinfektion behandelt werden. Das erwartet Ihr Kunde nicht nur, sondern diese Praxis ist mittlerweile Standard geworden. Wie alles genau funktioniert und worauf zu achten ist, lesen Sie im Technischen Handbuch zur Desinfektion.

Wichtig ist zudem, dass Sie im Profibereich nicht mit Alkohol arbeiten. Setzen Sie auf innovative und zeitgemäße chemisch-technische Standards.

Lieferbar in:

IBC und Kanister mit 10 oder 5 Litern

Flaschen 1000 ml oder 500 ml mit Sprayer



Technisches Handbuch Desinfektionsdienstleistungen

- Vollständiges Leistungsangebot
- Arbeitsvorbereitung
- Ausführungsanleitung
- Qualitätssicherung
- Kennzeichnung
- Abrechnung



Ihr Geschäftsfeld zur Hygiene in Innenräumen

Das vollständige Konzept für Schadenservice & Haustechnik zum Leistungsangebot für Wohn- und Arbeitsräume. Hier finden Sie alles, was Sie dazu brauchen von A, wie Angebot, bis Z wie Zubehör.

Version 09-2021

WIRKSTOFFE

TREOX DESINFEKTION

Konzentrat 1000 oder 2500 ppm



TREOX PROFI DESINFEKTION 1000 ppm	ART. NR.	STAFFELPREIS KANISTER / FLASCHEN			PARTNER
		1/6	10/60	20/120	
TREOX-D Desinfektion TOP 1000 Netto-EK					
TREOX TOP 1000 Konzentrat im Kanister 10 Liter	11602	169,00 €	159,00 €	153,00 €	148,00 €
TREOX TOP 1000 Konzentrat im Kanister 5 Liter	11637	89,00 €	84,90 €	80,90 €	78,00 €
TREOX TOP 1000 Konzentrat Flasche 1000 ml	11603	18,90 €	17,90 €	16,90 €	15,90 €
TREOX TOP 1000 Konzentrat Flasche 500 ml	11638	9,80 €	9,30 €	8,90 €	7,90 €
TREOX-D Desinfektion FOG 1000 Netto-EK					
TREOX FOG 1000 Konzentrat im Kanister 10 Liter	11600	169,00 €	159,00 €	153,00 €	148,00 €
TREOX FOG 1000 Konzentrat im Kanister 5 Liter	11635	89,00 €	84,90 €	80,90 €	78,00 €
TREOX FOG 1000 Konzentrat Flasche 1000 ml	11601	18,90 €	17,90 €	16,90 €	15,90 €
TREOX FOG 1000 Konzentrat Flasche 500 ml	11636	9,80 €	9,30 €	8,90 €	7,90 €
TREOX-D Desinfektion TEC 1000 Netto-EK					
TREOX TEC 1000 Konzentrat im Kanister 10 Liter	11604	169,00 €	159,00 €	153,00 €	148,00 €
TREOX TEC 1000 Konzentrat im Kanister 5 Liter	11639	89,00 €	84,90 €	80,90 €	78,00 €
TREOX TEC 1000 Konzentrat Flasche 1000 ml	11605	18,90 €	17,90 €	16,90 €	15,90 €
TREOX TEC 1000 Konzentrat Flasche 500 ml	11640	9,80 €	9,30 €	8,90 €	7,90 €
TREOX UNI-Superkonzentrat 2500 Netto-EK			ab 100 Liter	ab 1000 Liter	Mitglied
TREOX UNI-Superkonzentrat Kanister 10 Liter	11616	259,00 €	249,00 €	239,00 €	229,00 €
TREOX UNI-Superkonzentrat pro Liter / IBC-Container	11625	-	22,80 €	20,80 €	18,90 €
ZUBEHÖR					
Sprayer für Flaschen 1000 ml zusätzlich	11633	2,10 €	--	--	1,50 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

SUPERFOG 2.0 POWERFOGGER

Desinfektionsmittel sollten überall hingelangen, nur so ist eine perfekte Desinfektion sicherzustellen. Insbesondere Hohlräume brauchen hierzu besondere Beachtung. Das innovative Konzept SUPERFOG 2.0 bietet Ihnen dafür die perfekte Lösung. Hier treffen sich Erkenntnisse aus der Foggertechnik mit der Feinverteilung der Lackiertechnik und erreicht beste Feinverteilung. Und das alles ohne Hitze, welche so manchem Desinfektionsmittel schaden kann.

GENIAL

Nebeltechnik statt Regen!

Foggergeräte eignen sich zur Feinverteilung von Wirkstoffen in der Luft, um diese Wirkstoffe optimal in der Luft und in Folge auf Flächen zu verteilen. Eine absolut unverzichtbare Technik zur Desinfektion, aber auch in der Sanierung bei Schimmelpilzbefall, sowie in der Geruchsbekämpfung. Das neue SUPERFOG 2.0 basiert auf dem Edelstahlbehälter (1) zur Verarbeitung der Dämmschichtdesinfektion, der bei allen Fachbetrieben im Schadenservice schon vorhanden ist. Hieran wird der Verteiler (2) angeschlossen und dann mit der Desinfektionseinheit, bestehend aus 6 Meter Doppelschlauch (3) und Spezialpistole (4) gearbeitet. So haben Sie ein ULV (Ultra-Low-Volume) Aerosol Gerät mit optimaler Feinverteilung. Über die Spezialpistole kann die Luftverwirbelung perfekt justiert werden, womit Tröpfchen (Aerosole) deutlich unter 0,3 µm erreicht werden.



FOGGERTECHNIK / KALTVERWIBLER

	ART. NR.	PREIS
SUPERFOG 2.0 Komplettgerät mit Behälter Düse 1,3 - 1,5 mm	10051	1.292,00 €
SUPERFOG 2.0 Anbausatz für vorhandenen Behälter	10050	399,00 €

GOBI FOGGER

230 V

Foggergeräte eignen sich zur Konditionierung der Luft mit Wirkstoffen, aber auch um die erforderlichen Wirkstoffe optimal auf Flächen zu verteilen. Bestens zur Desinfektion, aber auch eine absolut unverzichtbare Technik in der Sanierung bei Schimmelpilzbefall und in der Geruchsbekämpfung. Dieser Kalt-Fogger ist ein tragbares ULV (Ultra-Low-Volume) Aerosol Gerät, ausgestattet mit Nylon-Düsen. Der Fogger ist für die Applikation von Emulsionskonzentraten und wässrigen Suspensionen geeignet, ist aus weitgehend säurebeständigem Polyethylen gefertigt und hat ein robustes, schlaggeschütztes Gehäuse. Über das Dosierventil kann die Tröpfchengröße von 5 - 50 µm reguliert werden. Kalkulieren Sie bei diesem Gerät in der feinsten Einstellung bei wasserdünnen Produkten einen Verbrauch von etwa 100-400g Wirkstoff pro Minute.



Technische Daten

Typ:	Fogger 230
Leergewicht ca.	2,5 kg
Abmessungen	43 x 20 x 28 cm
Motorleistung	1000 W / 230 V
Tankinhalt	8 Liter
Durchflussleistung	0,4 Liter /min
Nebelwurfweite in Meter	< 7
Tröpfchengröße	5 - 50 µm

Feinverteilung mit Bedacht...

Das Vorliegen von sichtbarem mikrobiellen oder bakteriellen Befall nach Wasserschäden liegt häufig auch in Hohlräumen vor. Erkennbar an ausgetretenem Schmutzwasser, oder an bereits sichtbarem Schimmelpilzbefall. Einfach Trocknung aufbauen wird in solchen Fällen ein großer Fehler sein, denn die Sporen, Viren und Bakterien könnten im ganzen Baukörper verwirbelt werden. Folglich muss eine Erstversorgung von kontaminierten Oberflächen solcher Hohlräume vorausgehen. Die häufigste Methode für schnellen Erfolg ist das Abtöten von Mikroorganismen mit bekannten Wirkstoffen wie z.B. Alkohole oder Wasserstoffperoxid. Für das Foggerverfahren kommen jedoch brennbare Produkte nicht in Frage. Prüfen Sie, ob das jeweilige Produkt für das Foggerverfahren vorgesehen ist. In jedem Falle muss die vollständige PSA beachtet werden. Zur Verteilung der möglichen Wirkstoffe in Hohlräumen und zur Luftbehandlung bietet sich dann ggf. das Fogging an. Mit diesem Verfahren wird der Wirkstoff feinverteilt und kann je nach Einstellung der Geräte Aerosole erzeugen und Räume ausnebeln, aber auch Niederschläge auf Oberflächen bewirken. Für Dämmschichten in Bodenaufbauten ist Fogging nicht geeignet.

PRODUKT	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Komplettgeräte		1	4	
FOGGER 230 Komplettgerät einsatzfertig. Lieferung im Karton	62100	395,00 €	375,00 €	359,00 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

UV-PLUS DESINFEKTIONSSTRAHLER

Richtig Zeit sparen...

Extrem starker UV-C Strahler mit 40 Watt Leistung. Mit dieser Technik haben Mikroorganismen keine Chance. Gerät zur direkten Bestrahlung von Flächen und Objekten. Es genügt schon eine Sekunde Bestrahlung, denn mit dieser Technik haben Sie die absolut stärkste Leistung im Wellenbereich von 254 nm. Das Gerät verfügt über einen Hochleistungsakku, der mit gesondertem Gurt auf der Schulter getragen wird. Der Einsatz ist bei entsprechender Vorsicht sehr einfach. Den Akkublock trägt man mit dem Schultergurt, welcher mit dem Strahler verbunden ist. Im Bildschirm der Lampe ist die aktuelle Leistung und Einstellung bestens abzulesen. Der Einsatz ist in der Erstversorgung von Schäden bestens, denn Sie können im Umfeld von Belastungen durch Schmutzwasser oder sogar Schimmelpilz jegliche Bioaktivität abstellen. Einfach bestrahlen und fertig. Der Nachweis ist schnell mit dem ATP-Test erbracht. Besonders nützlich ist diese Technik zur Feinreinigung, denn dort kommt es bekanntlich vorrangig auf die Beseitigung der Bioaktivität an. So klappt es dann auch mit der Freimessung.



Technische Daten

UV-PLUS STRAHLER

Leistung:	40 W
IVC-Bereich:	254 nm
Strahlungsenergie:	19590 W/cm2
Arbeitszeit Akku:	4-5 Stunden
Akku:	14,8V / 5200 mAh Li-ion 2 x
Maße:	440 x 341 x 140 mm
Gewicht:	5.830 g



UV-C TECHNIK	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Netto-EK-Preis pro Stück			Mitglied
UV-PLUS STRAHLER 40W	11655	1.998,00 €	1.900,00 €

GARIEL 5 LUFT-MONITOR

Der kleine komplette Monitor zur Überwachung von Kohlendioxyd (CO₂) und Feinstaub in Innenräumen im Dauerbetrieb mit Warnfunktion. Zeigt zusätzlich Luftqualität (AQI), Formaldehyd und T-VOC (flüchtige organische Stoffe) an. Mit Anzeige des Raumklimas. Betrieb der Pumpe über USB-Ladekabel.



Technische Daten

	GARIEL 3	GARIEL 5
CO ₂ Sensor / Anzeige ppm	JA	JA
Feinstaub Messung PM 1,0	JA	NEIN
Feinstaub Messung PM 2,5	JA	JA
Feinstaub Messung PM 10	JA	NEIN
Flüchtige organische Stoffe (T-VOC)	NEIN	JA
Formaldehyd HCHO Anzeige	NEIN	JA
Lufttemperatur	JA	JA
Akku Li-ion	JA	JA
Ladung:	USB-Kabel	USB-Kabel
Gewicht:	205 g	335 g
Höhe, Breite, Länge in mm:	80 x 100 x 80	75 x 190 x 60

GARIEL 3 LUFT-MONITOR

Der kleine und zudem günstige Monitor zur Überwachung von Kohlendioxyd (CO₂), sowie zu Feinstaub in Innenräumen im Dauerbetrieb mit Warnfunktion. Mit Anzeige des Raumklimas.

Betrieb der Pumpe über USB-Ladekabel.



LUFTGÜTE-MONITOR	ART. NR.	UVP	STAFFELPREIS		PARTNER
Messgeräte / UVP ohne gesetzliche Mehrwertsteuer			1	6	
GARIEL-5 Mini-AIR-Quality-Monitor , Komplettgerät im Karton	50375	190,80 €	130,80 €	128,80 €	124,90 €
GARIEL-3 CO₂- und Feinstaub-Monitor , Komplettgerät im Karton	50374	150,80 €	99,90 €	96,90 €	94,90 €



AIR-CLEAN 1250 LUFTREINIGER

Nach der Feststellung hoher Partikelbelastung, insbesondere nach Wasserschäden mit mikrobiellem Wachstum, ist sofortige Reaktion erforderlich, um die Nutzbarkeit der betroffenen Räume zu sichern, aber auch für Personen, die sich in diesen Räumen aufhalten. Dazu haben Sie diese professionelle Technik. Perfekt einsetzbar bei Trocknungsarbeiten ohne Außenluftabführung.



Robust, stark und leise

Besser geht es nicht. Die Technik ist im sehr robusten Kunststoffgehäuse aufgebaut und verfügt über stufenlose Regelung des Lüfters - von flüsterleise bis zum Vollpower bei 1.250 m³/h bei eingesetzten Filtern. Zur Trocknung übrigens auch als Turbolüfter einzusetzen, denn ohne Filter leistet dieses Gerät 2.000 m³/h. Für den Großeinsatz, aber auch zur Lagerung, sind diese Geräte zudem stapelbar.

Die Filter

Als Filtersatz arbeitet das Gerät mit einem Vorfilter F5 mit Grobfilter und dem separaten Hepafilter in der Klasse H-13 (99,97%), kombiniert mit Aktivkohlefilter. Damit binden Sie flüchtige organische Stoffe und somit Gerüche. Die Filter sind als Satz oder einzeln zu bestellen. Andere Filter liefern wir auf Anfrage.



PRODUKTE	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Professionelle Luftreinigung		1	
AIR-CLEAN 1250 Komplettgerät mit Filtern einsatzfertig	50351	1.250,00 €	1.200,00 €
HEPA-Filtersatz mit Aktivkohlefilter Grobfilter, H-13 Filter, Aktivkohlefilter	50352	189,60 €	180,00 €
Einzelfiltersatz H13 mit Grob- und Vorfilter F5 (2 x 50 mm) zusammen 100 x 405 x 405 mm	50353	129,80 €	123,80 €
Aktivkohlefilter 25 x 405 x 405 mm	50355	59,80 €	56,80 €

FEINREINIGUNG

AC-10 GERUCHSKILLER



Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

Das Zusatzmodul bei Geruchsbelastung und bei Schimmelpilzbefall

Baustellen mit Kontamination sind meistens mit Geruchsproblemen behaftet. Hierzu bietet es sich an, die Ozontechnik zusätzlich einzusetzen, damit Mikroorganismen unschädlich gemacht werden. Ozongeräte müssen jedoch zusätzlich mit guter Luftbewegung kombiniert werden. Mit dieser Zusatztechnik erledigen Sie beide Anforderungen mit einem Gerät, aber noch weitaus mehr, denn die Luft wird zusätzlich gefiltert. Besser geht es nicht, denn so sparen Sie wertvolle Arbeitszeit. Einfach das Modul einhängen und an der Steckdose im Bedienfeld anschließen. **Beachten Sie, dass sich während der Wirkzeit keine Personen in diesem Bereich aufhalten (siehe Timer und Warnschilder).**

Technische Daten AC 1250 + AC 10

Energieversorgung: 230V / 50Hz
 Luftdurchsatz: 2.000 m³/h (freiblasend)
 Luftdurchsatz: 1.250 m³/h (mit Filter)
 Regelung: stufenlos
 Nennleistung: ca. 480 Watt
 Ozonleistung: ca. 10.000 mg/h
 Maße: 585 x 650 x 400 mm
 Filtermaße: 405 x 405 mm
 Gewicht: ca. 22 Kg
 OZON/UV-C Lampe nach 8000 h wechseln (nur AC-10000)



PRODUKTE	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Professionelle Luftreinigung kombiniert mit Ozontechnik		1	
AC 10 OZON-Vorsatz für AIR-CLEAN 1.250 Kompletgerät einsatzfertig	50356	990,00 €	958,00 €
AIR-CLEAN 1250 mit Vorsatz AC-10 Kompletgerät mit Filtern einsatzfertig	50357	2.240,00 €	2.158,00 €



GARIEL 300 LUFTREINIGER

Mit diesem Gerät haben Sie einen guten Geist im Haus. Gesunde Luft ist unser wichtigstes Lebensmittel, das es zudem zur Qualität zu überwachen gilt. Zweifelsfrei ein hochaktuelles Thema.

Mit diesem Gerät werden Sie nicht nur ein gutes Gefühl haben, sondern Sie haben damit ein aktives Werkzeug zur Überwachung und Herstellung gesunder Raumluft.

Das gilt nicht nur für Keime und Sporen, sondern auch zur Feinstaubbelastung, sowie für Formaldehyd. Schützen Sie sich und Ihre Lieben daher aktiv vor Gefahren aus der Raumluft. Dieses Gerät wird Ihnen eine gute Hilfe sein.

Technische Daten: GARIEL-300 Luftreiniger

Luftleistung (max.):	300 m ³ /h für 120 m ² (bei Höhe 2,5 m)
Lüfterstufen:	1/2/3/ S (Schlafmodus)
Geräusch:	66 dBA Stufe 3
Energieeingang:	230V - 50 Hz / 75 W
Messzelle für Luftqualität:	AQI (Air-Quality-Indikator) PM 2,5
Warnschwellen PM 2,5:	0 - 75 µg/m ³ / 76 - 150 µg/m ³ / > als 150 µg/m ³
Filter / wechselbar:	HEPA-H13-Filter 99,95 % + Aktivkohlefilter
Funktionstasten:	Ionisierung / Timer / Lüftungsstufen / Automatikmodus/ Kindersicherung
Geräteabmessungen:	350 x 232 x 528 mm / Gewicht 6,8 kg

PM 2,5 Range	Luftqualität	Displayfarbe / Signal
0 - 75 µg/m ³	sehr gut bis gut	Grün
76 - 150 µg/m ³	mittelmäßig	Gelb
> 150 µg/m ³	ungesund	Rot

AQI-Sensor

Der GARIEL-300 ist mit dem neuen AQI-Sensor ausgestattet. AQI steht für AIR-QUALITY-INDIKATOR. International sind die Schwellen zur Luftbelastung zur Partikelgröße PM 2,5, was für 2,5 Mikrometer steht, von der WHO als Menge in µg/m³ klar definiert. Die Messtechnik dafür haben Sie in diesem Gerät, natürlich mit entsprechenden Warnschwellen.

Die Fakten zur Bedienung:

1. Lufteingang (beidseitig Front)
2. Luftausgang
3. ON/OFF Button
4. Button für Lüfterstufen (4)
5. Automatikschaltung
6. Ionisierung und Filterreset
7. Timer
8. Kindersicherung
9. PM 2,5 Anzeige (Farbwechsel)
10. Filterwechselanzeige (Rückseite)



GARIEL RAUMLUFTTECHNIK	ART. NR.	UVP	STAFFELPREIS			PARTNER
LUFTREINIGER Netto-EK-Preise / UVP ohne MWST			1	10	20	Mitglied
GARIEL-300 Luftreiniger , Kompletgerät im Karton	50358	332,90 €	239,90 €	227,90 €	216,90 €	210,00 €
Ersatzfilterpaket HEPA/CARBON	50359	65,90 €	48,90 €	46,90 €	44,90 €	42,00 €

LUFT-CHECK



Das Messgerät für die Raumluftqualität. Denn, was zulässige Werte sind und was Belastungen über den Richtwerten sind, haben wir die Werte der verbindlichen Richtlinien, aber auch die anzustrebenden Sollwerte zusätzlich auf einem Aufkleber auf der Rückseite des Messgeräts vermerkt.

MVOC/TVOC: Die Übersetzung bedeutet „Flüchtige organische Verbindung“. Gemäß Definition der WHO sind VOC organische Substanzen und Verbindungen aus vielen Bereichen. Spannend wird es bei den MVOC. Das sind die flüchtigen Schadstoffe aus Mikroorganismen z.B. aus Schimmelpilz. Dieses Messgerät misst alle VOC, in der internationalen Maßeinheit TVOC. Das Bundesumweltamt hat hierzu eine Studie herausgegeben (Richtwerte für die Innenraumluft), die eine maximale Belastung von **<0,20 µg/ m³ an TVOC** zulässt.

Partikel: Diese können auch mit sog. Partikelzählern in unterschiedlichen Größen gemessen werden. Der Unterschied zwischen den Verfahren liegt in der Zuordnung einer Belastung zu geltenden Grenzwerten. Partikelzähler zählen nur die Menge. Dieses Gerät zeigt das Gewicht der Partikelmenge pro m³ an. Nur hierzu gibt es internationale Grenzwerte (EU/WHO), was die Kundenberatung und Festlegung von Maßnahmen, insbesondere gegenüber Kostenträgern, erleichtert. **Geltende Grenzwerte:** In der EU gilt als Grenzwert für die Außenluft (Smog / Stand 2019) **PM10**. Als Grenzwert gilt **<40 µg/ m³**. Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat **<20 µg/ m³** festgelegt. Bestens abzulesen im Display, mehr Info im Handbuch.

HCHO/Formaldehyd: Formaldehyd kommt in sehr vielen Dingen unseres Lebens vor und ist in Innenräumen kritisch zu sehen. Formaldehyd ist in Möbeln, Baustoffen, Oberbelägen, Textilien und in vielem mehr. Dieses Gerät zeigt den Formaldehydgehalt genau an (**mg/m³**). Der Richtwert für Innenräume liegt bei **0,1 mg/m³**. Für Arbeitsplätze gilt der **MAK-Wert mit 0,37 mg/m³**. Die Zielwerte liegen weitaus geringer, aktuell bei **0,003 mg/m³**.

Besser geht es nicht:

- Innovative Sensortechnik mit Pumpe
- Messung: verdeckter Befall (TVOC)
- Messung: Feinstaub nach EU/WHO
- Messung: Formaldehyd (HCHO)
- Langzeitmessung (Diagramme)
- Kalibriermodus (keine Folgekosten)
- Lithium-Akku
- EU-Grenzwerte direkt ablesen
- Elektronischer CADR-Plan
Clean Air Delivery Rate - zur Schlussabnahme



Parameter	Daten
Gerätebezeichnung	AIR-CHECK
HCHO Test Range	0.000~1.999 mg/m ³
TVOC Test Range	0.000~9.999 mg/m ³
PM1.0 Range	0~999 µg/m ³
PM2.5 Range	0~999 µg/m ³
PM10 Range	0~999 µg/m ³
Temperaturmessbereich	+0~50 Grad C.
Luftfeuchtigkeitsmessbereich	20~90% relative Feuchte (RH)
Batteriekapazität	1000mAh
Batterie-Input	5.0V/1A
Arbeitstemperaturbereich	+5~+45 Grad C. <90% RH
Lagertemperatur	+5~+50 Grad C. <60% RH
Gerätemaße ohne Koffer	150.0 x 67.5 x 37.4 mm
Gerätgewicht ohne Koffer	170,5 g

Artikel	ART. NR.	PREIS
Hier die Auswahl		
AIR-CHECK Luftanalyse Messgerät im Koffer - komplett einsatzbereit	61014	259,00 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

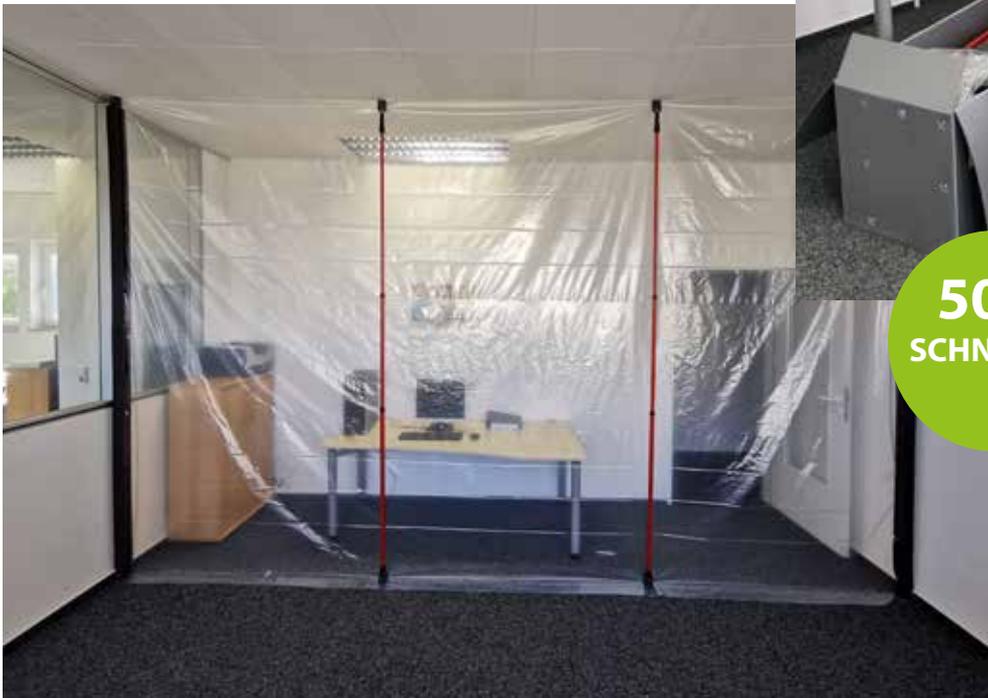
Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

SAFE WALL 4



50%
SCHNELLER



Schnellspannwand
Feinstaubwand
Klett-Magnettür

**Jetzt Ihre Teams ausrüsten
schneller Aufbau
Handbuch anfordern**





SAFE-WALL SCHNELLSPANWAND

Die SAFE-WALL4 Schnellspannwand ist ein neues, sehr schnell zu montierendes Spannwandssystem. Das Set ermöglicht Spannwände von bis zu 10 Metern Lauflänge für Raumhöhen bis 310 cm. Das Set in der praktischen Tasche ist sofort einsetzbar und ideal für den Notdienst im Segment Wasserschaden-Soforthilfe.



Viele Optionen...

Mit der SAFE-WALL4 Schnellspannwand haben Sie viele Optionen für den schnellen Aufbau Ihrer Schnellspannwand. Alles perfekt erklärt in der umfangreichen Montageanleitung.

Live probieren können Sie das System in unseren Fortbildungen. Fordern Sie einfach die Montageanleitung an und lesen Sie, wie alles funktioniert, oder besuchen Sie uns im Schadenhaus.



Inhalt Set 12

Für 10 Meter Spannwand

- 7 x Spannstange 300 cm
- 7 x SW-Gasdruckdämpfer
- 10 x Klemmen 22 mm
- 10 x Klemmen 25 mm
- 6 x SW-Dichtschiene (o. Abb.)
- 100 Klebepunkte
- 1 x Transporttasche
- 1 x Folienschneider

Inhalt Set 6

Für 6 Meter Spannwand

- 4 x Spannstange 300 cm
- 4 x SW-Gasdruckdämpfer
- 10 x Klemmen 22 mm
- 10 x Klemmen 25 mm
- 6 x SW-Dichtschiene (o. Abb.)
- 100 Klebepunkte
- 1 x Transporttasche
- 1 x Folienschneider

SAFEWALL-4 Schnell-Spannwand

AKTIONSPREISE Setpreise / Netto-EK-Preise

SET 12 Schnell-Spannwand in der Tasche / Komplettsset siehe Liste Inhalt

SET 6 Schnell-Spannwand in der Tasche / Komplettsset siehe Liste Inhalt

ART. NR.

PREIS

PARTNER

67085

420,00 € 399,00 €

67083

320,00 € 299,00 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

SAFE-WALL FEINSTAUB-WAND

Wirklich professionell gehen Sie bei Kontamination mit der SAFE-WALL4 Feinstaub-Wand vor. Daher kommt auch der Name unseres Systems, denn damit bekommen Sie ringsum alle 4 Seiten (Wände, Decke und Boden) wirklich dicht. Möglich wird dieses durch umlaufende Spannstrangen. Natürlich können Sie mit dieser Box auch die normale Spannwand aufbauen, dann werden das bis zu 40 Meter Spannwand.



Inhalt SETS

- 8 x Spannstange 400 cm
- 10 x Spannstange 300 cm
- 4 x Spannstange 120
- 10 x SW-Puffer aufschraubbar
- 20 x SW-Gasdruckdämpfer
- 12 x SW-Eckblock
- 2 x Fußleistenblock
- 10 x SW-Spannblock
- 10 x SW-Verlängerungsblock
- 20 x Klemmen 22 mm
- 20 x Klemmen 20 mm
- 20 x Klemmen 25 mm
- 20 x Klemmen 32 mm
- 10 x Magnete 40 mm
- 24 x SW-Dichtschiene 6 x 8 x 130 cm
- 100 Klebepunkte
- 1 x SW-Klett-Magnettür
- 1 x Folienschneider
- 1 x Transportbox
- 1 x SW-Klett-Magnettür



SAFEWALL-4 Feinstaub-Wand	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Netto-EK-Preise		1	6	Mitglied
SAFE-WALL 4 Komplettsystem Feinstaub-Wand in der Box Inhalt siehe Liste	67071	2.100,00 €	1.999,00 €	1.999,00 €

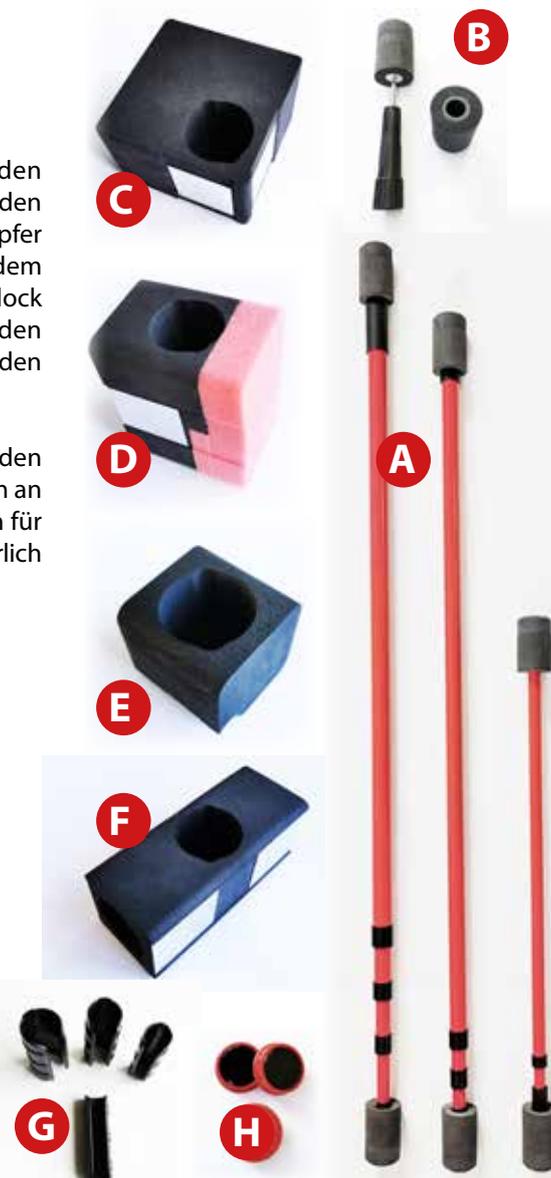
EINZELTEILE

Hier die Übersicht zur Funktion, über die Tools und auch die Einzelpreise.

Teleskop-Spannstangen (A) haben unten den SW-Puffer und sind in den Längen von 120, 300 und 400 cm erhältlich. Auf diese Stangen setzen Sie den gewünschten SW-Puffer (B), die es in Schaumstoff, oder mit Gasdruckdämpfer (50 - 200N) gibt. Für staubdichte Wände setzen Sie die SW-Blöcke ein. Mit dem Eckblock (C) bilden Sie den oberen Wandabschluss, mit dem Fußleistenblock (D) den Abschluss am Boden. Zur Aussteifung der Spannwand verwenden Sie den Spannblock (E), sowie für die Verlängerung von Spannstangen den Verlängerungsblock (F).

Folien befestigen Sie an den SW-Puffern mit Klebepunkten (K), oder mit den Klemmen an den Spannstangen (G). Optimalen Halt findet die Folie zudem an den SW-Blöcken mit den Magneten (H). Die Wandabdichtung, sowie auch für Boden und Decke, erledigen Sie mit den Dichtschiene (L), wovon man natürlich viele Meter benötigt.

Alle Artikel sind auch einzeln zu bestellen.



SAFEWALL-4 Tools / Einzelpreise	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Netto-EK-Preise		1	12	Mitglied
A Teleskop-Spannstange 120 cm mit Bodenpuffer	67045	26,80 €	25,80 €	24,95 €
A Teleskop-Spannstange 300 cm mit Bodenpuffer	67044	32,80 €	31,80 €	30,95 €
A Teleskop-Spannstange 400 cm mit Bodenpuffer	67043	35,80 €	34,80 €	33,95 €
B SW-Puffer Schaumstoff / Spannstangenaufsatz	67075	7,80 €	7,30 €	6,80 €
B SW-Gasdruckpuffer / Spannstangenaufsatz	67076	16,80 €	15,80 €	14,80 €
C Eckblock mit Metallaufläufen	67077	19,80 €	19,80 €	19,80 €
D Fußleistenblock mit Metallaufläufen	67078	29,80 €	29,80 €	29,80 €
E Spannblock	67049	9,80 €	9,80 €	9,80 €
F Verlängerungsblock mit Metallaufläufen	67079	19,80 €	19,80 €	19,80 €
G Klemmen / verschiedene Größen je 10 Stück (20 /67077, 22/ 67078, 25/67079)	67080	9,80 €	8,80 €	7,80 €
H Magnete 40 mm je 10 Stück	67081	14,80 €	14,80 €	14,80 €
K Klebepunkte 100 Stück	67082	12,80 €	12,80 €	12,80 €
L Dichtschiene 130 x 6 x 8 cm	67062	9,80 €	9,80 €	9,80 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

SAFE-WALL FOLIE 100



Für eine robuste Spannwanne sollten Sie nur das Beste einsetzen. Dazu bieten wir Ihnen die Spannwannefolie in der Stärke von 100 µm. Diese liefern wir Ihnen als Rolle mit 80 Meter Länge in 320 cm Breite.

KFZ-Folienabroller

Perfekt und schnell sind Spannwanne aufgebaut, wenn die Folie griffbereit im Fahrzeug steht. Hierzu bieten wir mit dem Folienabroller ein perfektes System, das sich mit wenigen Schrauben im Einsatzfahrzeug montieren lässt. Das Set enthält den Folienabroller mit einer Rolle Spannwannefolie und das magnetische Maßband, mit dem Sie die Länge der abzurollenden Folie bestens abschätzen können.



SAFEWALL-4 Folien	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
		1	6	Mitglied
Netto-EK-Preise				
Spannwannefolie 320 cm Breite / 80 Meter Lauflänge / Rolle	67020	120,00 €	118,80 €	109,90 €
KFZ-Folienabroller mit 1 Rolle Folie und Magnet-Maßband	27006	399,00 €	380,00 €	359,00 €



SAFE-WALL KLETT-MAGNETTÜR

Spannwände braucht man überall, wo es um Staub, Kontamination, oder um Raumtrocknung geht. Staub und Schadstoffe bei der Renovierung sollen sich nicht verteilen, oder die Trocknung soll effizienter laufen. Präzision ist gefragt, wenn es gilt, Kontamination zu vermeiden. Wichtig ist aber immer, dass alles geschlossen bleibt. Aber rein und raus muss man schon. Klebereiðverschlüsse sind hierzu eine gute Lösung, aber das ständige Öffnen und Schließen ist zeitraubend. Die Klett-Magnettür aus unserem neuen Sortiment SAFEWALL-4 bietet Ihnen dazu die perfekte Lösung. Einfach aufkleben und aufschneiden. Dann geht es wie von Zauberhand, einfach durchgehen und hinter Ihnen schließt sich die Tür wie von selbst. Magnete machen es möglich. Durch Klett-Technik ist diese Tür natürlich wiederverwendbar.



Inhalt SETS

- A. Klett-Magnettür (1 Stück / 2 Stück)
- B. Stangenklammern 22 / 25 mm (je 2 pro Set)
- C. Folienmesser
- D. Gegenklettband (2 x 200 cm oder 25 m)
- E. Montageanleitung

SAFEWALL-4 Spannwandtechnik	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Klett-Magnettür / Netto-EK-Preise		1	4	Mitglied
KLETT-MAGNETTÜR , Probierset 1 Stück komplett einsatzfertig	67040	119,80 €	115,80 €	110,80 €
KLETT-MAGNETTÜR , Profiset 2 Stück mit 1 x Rolle 25 m Klettband	67041	229,00 €	218,80 €	210,80 €
KMT-Klettband 25 m , Ersatzrolle Gegenband 30 mm	67042	39,80 €	39,80 €	39,80 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

“ Auf Nummer sicher gehen...

Sie erreichen mit Ihren Hinweisen nicht alle Gebäudenutzer, denn viele Personen sind zur Arbeit, zur Schule, oder eben anderweitig unterwegs, mal ganz abgesehen von Gästen. Deshalb ist es sinnvoll, wichtige Hinweise an der Türklinke zu markieren. So stellen Sie sicher, dass perfekte Information an der Baustelle vorliegt. Natürlich auch gut für Ihr Image, denn so wird wieder einmal klar, dass Sie der Profi sind. Die Türanhänger haben ein Format von 21 x 10,5 cm und sind beidseitig bedruckt.

1) TROCKNUNG LÄUFT

Dieser Türanhänger klärt auf, dass eine technische Trocknung läuft und Fenster geschlossen bleiben müssen. Zudem wird gewarnt, dass Hitze im Spiel sein kann, denn es könnten auch Infrarottrocknungsplatten dabei sein.

2) KONTAMINIERTER BEREICH

Dieser Türanhänger klärt auf, dass sich hinter dieser Tür ein kontaminierter Bereich befindet, der besser nicht betreten werden sollte. Wichtig für Bereiche in denen z.B. eine Schimmelpilzbelastung auf die Freigabe zur Beseitigung wartet.

3) OZONBEHANDLUNG

Wohl der wichtigste Türanhänger, denn Ozonbehandlungen nehmen stark zu und alle Bereiche, auch die Wohnungstür, sollte während der Arbeiten bis zur endgültigen Lüftung gekennzeichnet werden. Beachten Sie, dass Ozon unter der Tür heraustritt, da Ozongas schwerer als Luft ist.

4) FERTIG

Dieser Türanhänger zeigt an, dass die Arbeiten beendet sind und die Freigabe erfolgen kann. Wichtig insbesondere dann, wenn mehrere Bereiche abgearbeitet werden. Sauberer geht es nicht.

5) DESINFIZIERUNG

Dieser Türanhänger zeigt an, dass dieser Bereich mit Desinfektionswirkstoffen behandelt wurde. Wichtig hierbei, dass man nicht behauptet, alles sei dort desinfiziert, denn dass kann man nie garantieren.



Alle im Set, oder mit Ihrem Logo.

Alle Türanhänger sind in Mengen von 100, 500 oder mehr erhältlich. Damit Sie alle Versionen haben, bieten wir ein günstiges Set mit je 100 Stück, also 500 Türanhänger. Einfach bestellen und damit besseren Service bieten. Ihr Logo kann kostenlos ab 500 Stück pro Sorte eingedruckt werden.

TÜRANHÄNGER	ART. NR.	STAFFELPREIS		
Hier die Auswahl der Türanhänger. Individuelle Drucke ab 500 Stück pro Sorte.	Set			
Komplettsset 5 x 100 Türanhänger / alle vier Sorten neutral, oder mit Logo SD24	30410	149,80 €	-	-
Einzelbestellung	MENGE	100	500	1000
Türanhänger 1 TROCKNUNG beidseitig farbig bedruckt 210 x 105 mm	30411	39,80 €	99,80 €	139,80 €
Türanhänger 2 KONTAMINIERTER BEREICH beidseitig farbig bedruckt 210 x 105 mm	30412	39,80 €	99,80 €	139,80 €
Türanhänger 3 OZONBEHANDLUNG beidseitig farbig bedruckt 210 x 105 mm	30413	39,80 €	99,80 €	139,80 €
Türanhänger 4 FERTIG beidseitig farbig bedruckt 210 x 105 mm	30414	39,80 €	99,80 €	139,80 €
Türanhänger 5 DESINFIZIERUNG beidseitig farbig bedruckt 210 x 105 mm	30415	39,80 €	99,80 €	139,80 €

PUMPSAUGER

Pumpsauger KPS

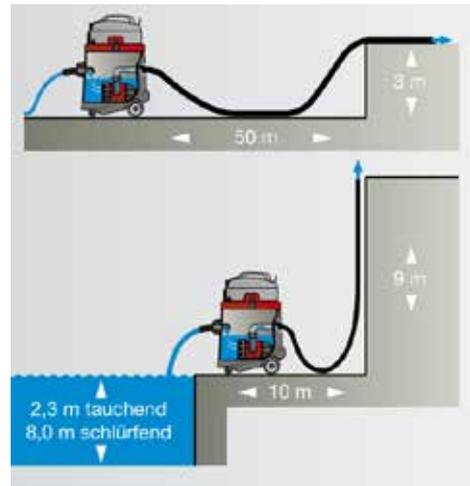
Bei Notruf zum Wasserschaden kann schon recht viel Wasser ausgetreten sein. Sichtbar für den Kunden, indem der Keller vollgelaufen ist oder das Wasser steht nach Rohrbruch oder nach Leckagen in der Dämmung oder in diversen Hohlräumen. Der Fachmann muss helfen und entsprechend ausgerüstet sein.

Starker Pumpsauger mit extrem hohem Fördervolumen. Eignung zum Abpumpen von Wasser nach Hochwasser, Brandsanierung, Leitungsschäden, Flachdachsanie rung, Teich- oder Poolreinigung und andere Reinigungsaufgaben. Der KPS mit 50 Liter Behältervolumen ist ideal für den harten, professionellen Einsatz geeignet. Die integrierte Pumpe mit Förderleistung von bis zu 14.000 Litern pro Stunde kann direkt an der Steckdose des Saugers eingesteckt werden. Ein Filternetz hält Blätter, Holz und kleinere Gegenstände im Behälter zurück und verhindert, dass die Pumpe verstopft. Das Filternetz kann bequem mittels robustem Reißverschluss entleert werden. Das Abwasser wird kontinuierlich über den mitgelieferten 10 m Schmutzwasserschlauch aus dem Gerätebehälter geleitet. Der C-Rohr-Anschluss des Abwasserschlauches hat Standardmaß und passt auch für Feuerwehr- und THW-Schläuche. Der KPS kann auch im reinen Saugerbetrieb verwendet werden und erreicht mit 230 mbar eine hervorragende Saugleistung.

Komplett ausgestattet:

Da bleiben keine Wünsche offen, denn der KPS hat schon alles Zubehör serienmäßig dabei. Hier die Übersicht:

- 4 x 0,5 m Kunststoffsaugrohre
- 7 m Saugschlauch komplett
- 10 m Schmutzwasserschlauch
- Integrierte Schmutzwasserpumpe
- Filternetz mit Reißverschluss
- Teichdüse
- Fugendüse
- Nassbodendüse 360 mm breit



Netzspannung	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	1300 W
Pumpen Leistung	900 W
Max. Unterdruck	230 mbar
Volumenstrom	70 Liter / Sek.
Förderleistung	14.000 Liter / h
Max. Förderhöhe (Pumpe)	9 m
Behältermaterial	Kunststoff
Behälterinhalt	50 Liter (brutto)
Abwasseranschluss	C-Rohr
Schlauchlänge Sauger	7 m
Schlauchlänge Abwasser	10 m
Saugschlauch-ø	38 mm
Saugrohr-ø	38 mm
Kabellänge	7,5 m
Gewicht	15 kg
Abmessungen (L x B x H)	50 x 44 x 65 cm

PRODUKT	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Pumpsauger für Wasserschäden			
MONTY KPS Pumpsauger 2200 W mit Hochleistungspumpe	72030	799,00 €	775,00 €
Verlängerungsschlauch 10 Meter	72031	78,00 €	78,00 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

MAXIMUS HEPA

Trockensauger mit nur 74,8 dB(A) Schallleistung, enormer Saugleistung und 13 Liter Behältervolumen. Eignung für den Schadenservice, aber auch für andere Bereiche. Extrem leiser Trockensauger mit minimaler Geräuschkentwicklung, hervorragend zur Reinigung auch während der Geschäftszeiten geeignet. Mit seiner enormen Saugleistung von 270 mbar und einer Luftfördermenge von 48 l/Sek. ist er für komfortables, schnelles Arbeiten bestens geeignet. Dank der eingebauten Leistungsregulierung lässt sich die Saugkraft schnell auf jeden Belag anpassen. Perfekt zur Feinreinigung mit Düse F (siehe Abbildung F).

360° Drehdurchführungen verhindern ein Verdrehen des Saugschlauches.
10 m Netzkabel am Saugkopf

Netzspannung	230 V / 50 Hz
Leistung	1200 W
Schallleistung	74,8 db (A)
Schalldruckpegel	62,0 db (A)
Volumenstrom	48 Liter / Sek.
Max. Unterdruck	270 mbar
Behältermaterial	Kunststoff
Behälterinhalt	13 Liter (brutto)
Filtertütenvolumen	9 Liter
Länge Netzkabel	10 m
Schlauchlänge Sauger	2,5 m
Saugschlauch - ø	32 mm
Saugrohr - ø	32 mm
Gerätgewicht	4,8 kg
Energieeffizienzklasse	D
Abmessungen (LxBxH)	29 x 40 x 40,5cm

GRUNDAUSSTATTUNG

- 2 x 0,5 m Aluminium-Saugrohre
- 2,5 m Saugschlauch komplett
- Vliesfilterkorb und Vliesfiltertüte
- 1 HEPA H12 Filterkassette
- Fugendüse und kombinierte Polster- / Möbeldüse
- Kombidüse 270 mm
- Signalrotes, steckbares 10 m Netzkabel



PRODUKT	ART. NR.	STAFFELPREIS		PARTNER
Hepasauger		1	6	
MAXIMUS HEPA Trockensauger Komplettgerät einsatzfertig	72050	279,80 €	259,00 €	259,80 €
Vliesfiltertüte HEPA 13 (10 Stück)	72051	22,80 €	21,80 €	21,80 €

SPRÜHSAUGER SE 7

Sprüh-Extraktionsgerät mit separatem Tank für Entschäumer. Eignung für die Entfernung von Oberflächenschmutz insbesondere auf Teppichen und Teppichboden, sowie für die Polsterreinigung. Mit 4 bar Sprühdruk und 230 mbar Unterdruck reinigt das SE 7 schnell und gründlich. Sprüh- und Saugfunktion sind einzeln schaltbar. Die Sprühfunktion lässt sich am Ventilhebel des Griffs nach Bedarf zu- oder abschalten. Die Füllstände der je 6,5 Liter großen Frisch- und Schmutzwassertanks können ständig durch den transparenten Deckel kontrolliert werden.

Beide Tanks sind einzeln entnehmbar. Ein separater, integrierter Behälter ermöglicht den Einsatz von Entschäumern. Die glasklaren Polster & Bodendüsen ermöglichen freie Sicht auf das Arbeitsfeld und eine permanente Kontrolle des Reinigungsfortschritts. Ihre ergonomische Form garantiert ermüdungsfreies Arbeiten. Das 7,5 m Netzkabel sorgt für einen großen Aktionsraum und lässt sich nach der Arbeit am Gerät aufwickeln. Das Gehäuse besteht aus strapazierfähigem Kunststoff und ist mit großen, gummierten Rädern ausgestattet, die selbst auf empfindlichen Flächen keine Spuren hinterlassen.



Preisaktiv
TOOL

Netzspannung	230V / 50 Hz
Leistung	1100 W
Pumpen Leistung	50 W
Max. Unterdruck	230 mbar
Arbeitsdruck	4 bar
Inhalt Wasserbehälter	je 6,5 Liter
Länge Netzkabel	7,5 m
Schlauchlänge Sauger	2,5 m
Saugschlauch - ø	38 mm
Saugrohr - ø	38 mm
Gerätgewicht	13 kg
Abmessungen (LxBxH)	55 x 35 x 63,5cm

Grundausrüstung

Alles komplett einsatzbereit:

- 2 x 0,5 m Edelstahl-Saugrohre
- 2,5 m Kombischlauch
- Bodendüse 250 mm breit
- Polsterdüse 105 mm breit
- Entschäumertank



PRODUKT	ART. NR.	PREIS	PARTNER
Sprühextraktion			
MONTY Sprühsauger SE 7 Komplettgerät für die Sprühextraktion	72060	549,00 €	499,00 €
Polsterdüse (Ersatzteil)	72061	39,80 €	39,80 €
Bodendüse (Ersatzteil)	72062	39,80 €	39,80 €

FFP-3 ATEMSCHUTZMASKE

- Schutzklasse FFP-3
- Haltegummis hinter dem Kopf
- Für sensible Baustellen (ohne Ventil)
- Desinfektionsstation spart Kosten
- Desinfektion mit UV-C und OZON



Achten Sie auf Ihren persönlichen Schutz. Deshalb ist in der Sanierungsempfehlung die persönliche Schutzausrüstung immer die Grundlage. In vielen Fällen ist neben dem erhöhten Objektschutz auch der Vollkörperschutz erforderlich. Die dann erforderliche Zusammenstellung sehen Sie anteilig hier. Bedenken Sie insbesondere, dass Sie Ihren Körper, aber auch Ihre Kleidung vor Spritzern von Produkten (vergl. Wasserstoffperoxyd) schützen müssen. Absolut wichtig ist hierbei der Atemschutz nach DIN EN 149 CE 0086, der bei Sanierungsarbeiten überwiegend in der Klasse FFP 3 (30-fach) empfohlen wird. Für den Ganzkörperschutz sollten Sie überwiegend auf Einwegartikel setzen. Ausnahmen bilden hierbei sicherlich hochwertige Schutzbrillen, welche sich jedoch leicht reinigen lassen. Wählen Sie also Ihre Ausstattung aus.



Einwegoveralls

Der Einsatz von Einwegoveralls bietet viele Vorteile, da Reinigung und Weitertragung von Sporen praktisch ausgeschlossen ist. Zu beachten ist allerdings eine robuste Qualität, da oft den ganzen Tag in diesem Overall gearbeitet werden muss. Ebenso sollte die Atmungsfähigkeit beachtet werden. Wir haben für Sie das Beste im Preis- und Leistungsverhältnis herausgesucht und bieten Ihnen hier beste Qualität.

ARBEITSSCHUTZ	ART. NR.	PREIS
Profiqualität Netto-EK pro Stück		10
ATEMSCHUTZMASKEN FFP-3 Sonderedition einzeln verpackt	66103	1,99 €
SD24 Dress SMS Anzug weiß Kat 3, Typ 5+6, PSA, Gr.: XXL	2408A	3,99 €
Überschuhe rutschfeste Ausführung pro Paar	66310	3,49 €



PANZERBAND

Gewebeklebeband silbergrau extra stark zum vielseitigen Gebrauch für alle Handwerksbereiche - längs- und quer reißbar, extra stark klebend - zum Reparieren, Befestigen, Bündeln, Abdichten. PE-beschichtet, wasserundurchlässig, beschichtet mit Naturkautschuk Kleber



ABDECK-VLIES 180g

Diffusionsdichtes, rutschesicheres Abdeckvlies in EU-Qualität mit einem Gewicht pro qm 180 Gramm. Lieferung erfolgt als 25 m² oder als 50 m² Rolle. (1000 mm x 25 m - oder 50 m) in Folienverpackung.

Das Abdeckvlies 180g ist bestens geeignet zum Abdecken von Böden während der Bauphase. Es schützt Bodenbeläge vor Verschmutzungen und Beschädigungen. Regressansprüche werden dadurch vermieden. Das Abdeckvlies ist ausgezeichnet verwendbar als mechanischer Schutz von oben und ist zusätzlich feuchtigkeitsundurchlässig und zudem wiederverwendbar.

ACHTUNG: Das Abdeckvlies wegen seiner optimalen Diffusionsdichtheit nicht auf frisch verlegte Böden verlegen, aus denen noch Feuchtigkeit entweicht. Dieses kann zu Verfärbungen insbesondere bei Natursteinböden führen.



TREPPEN-VLIES 180g

Das selbsthaftende weiße Treppenvlies/Abdeckvlies ist universell einsetzbar und speziell für den Einsatz auf empfindlichen Untergründen geeignet. Die saugfähige Vliesoberseite verhindert das Durchdringen von Flüssigkeiten. Zusätzlich wird die Arbeitssicherheit durch die selbsthaftende Vliesunterseite enorm erhöht. Das Vlies kann nach getaner Arbeit ohne Rückstände einfach entfernt werden.

HDPE-ABDECKPLANE

Transparente HDPE Abdeckfolie in Stärke von 12 my. Diese Abdeckplane ist bestens für alle allgemeinen Abdeckarbeiten geeignet, die im Schadenservice ständig anfallen. Mit dieser Abdeckplane lassen sich schnell und einfach Möbel, Böden oder Wände abdecken. Die Abdeckplane ist transparent, einzeln verpackt als 20 m² (4x5 m) oder als 50 m² (12,5 x 4 m).

PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Tape & Abdeckmaterial		1
PANZERTAPE Rolle 50 mm x 50 m	50401	4,95 €
Abdeck-Vlies 25 m Rolle 100 cm x 25 m	67206	13,95 €
Abdeck-Vlies 50 m Rolle 100 cm x 50 m	67207	24,95 €
Treppen-Vlies 25 m Rolle 65 cm x 25 m	67208	42,00 €
HDPE-Abdeckfolie 20 Folie 4 x 5 m	67202	1,95 €
HDPE-Abdeckfolie 50 Folie 4 x 12,5 m	67203	2,95 €



SICHERHEIT

zur Bauakte - und für gesundes Wohnen

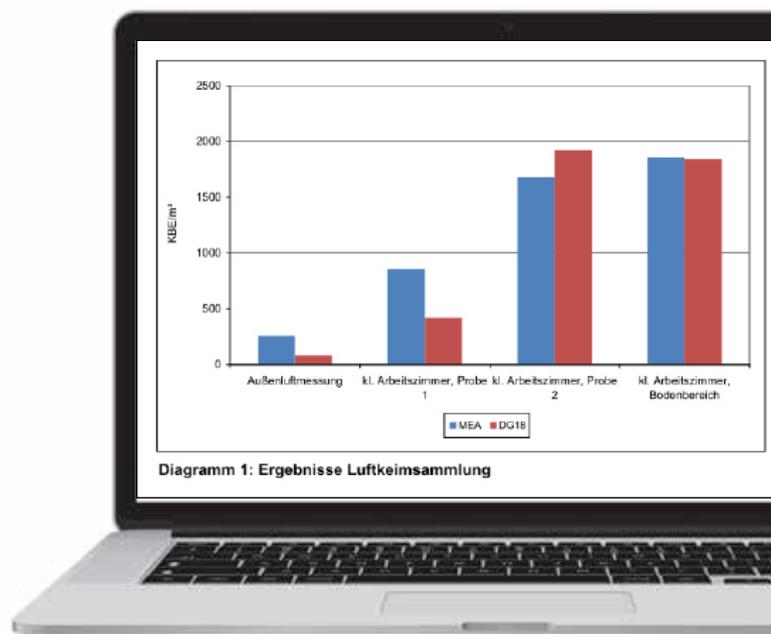


Alles, für die korrekte Bestandsaufnahme

Auf den folgenden Seiten finden Sie alles, was Sie für Schnelltest und die professionelle Probennahme für das Fachlabor benötigen.

Die Tools im Überblick:

- Schnelltest zur Bioaktivität
- Alles für Luftkeimproben
- Luftkeimsammler
- Laboragentur
- Kühlung & Versandzubehör





ATP-Test auf Bioaktivität

Sicher zum Bodenaufbau

Dieses neue Gerät hat eine verbesserte klare Anzeige. Im deutlich besser ablesbaren Display konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche: Messwert, Messnummer, Batteriekapazität. Spannend wird es mit der Verwaltung der Daten. Diese werden per Cloud gespeichert und ein perfektes Menü zur Dokumentation wartet auf den Einsatz durch Sie. Sie messen, werten am Gerät aus und bearbeiten alles am PC. So überwachen und speichern Sie Erstmessungen und Freimessungen. Die Dokumentation für Ihre Kunden wird so zum Kinderspiel. Perfekte Darstellung des Verlaufs in einem anspruchsvollen Format. Lassen Sie sich begeistern. Die technischen Daten zur Messung sehen Sie unten.

Lumitester SMART

Baustellenprofi mit Datenspeicher

Der Klassiker zur Beprobung von Dämmschichten in geschichteten Bodenaufbauten (schwimmender Estrich). Einfach zu bedienendes tragbares Messgerät für Teströhrchen. Mit dem Lumitester SMART können Messungen zur Hygienekontrolle des Bodenaufbaus durchgeführt und gespeichert werden. Hierzu bieten wir Ihnen ein spezielles Dokumentationsformat. Die Messungen mit dem Lumitester werden mit den eigens dazu zur Verfügung stehenden ATP-Teströhrchen durchgeführt. Mit dem im Röhrchen enthaltenen Tropfenfänger wird das Material der Dämmschicht in einer Suspension beprobt.

Technische Daten

Erkennungsverfahren
Hintergrundstörung
Nachweisreagenz
Messbreite
Messzeit
Display
Auto-Zero Kalibrierung
Automatische Abschaltung
Uhr
Schnittstelle
Messdaten
Anzahl der Einzeldaten
Temperaturbereich
Lagertemperatur
Schutzvorrichtung
Spannungversorgung
Abmessungen
Gewicht

Teströhrchen kühl lagern !!!

Analoge Integration durch Photodioden
Maximal 10 RLU
Spezielles Einwegprodukt
0 ... 999999 RLU
10 Sekunden / Messmodus 1 ... 199
LC-Anzeige
Integriert (normalerweise für jede Messung)
Abschaltung nach 20 Minuten
Geräteintern (Datum und Uhrzeit)
USB
RLU (Relative Light Units), Bewertung (A,B,C)
2000
5 ... 40 °C / Luftfeuchtigkeit +20 ... 80 % r.F.
-10 ... 50 °C / Luftfeuchtebereich 20 ... 90 % r.F.
IEC-60529-2001 IP-X0 (Schutzklasse)
2 x Batterie AA
65 x 175 x 32 mm (B x H x T)
ca. 235 g ohne Batterien / Lieferung mit Batterien



PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Lumitester SMART Komplettgerät mit Datenbearbeitung per Cloud im Karton	61038	1.199,00 €
ATP-Labor mit Lumitester Smart + 20 Stück Teststäbchen AQUA	61070	1.499,00 €
ATP-Labor ohne Lumitester	61068	299,00 €



Das mobile ATP-Labor

Die sog. „Hintergrundbelastung“ aus der Bauphase sorgt dafür, dass immer eine gewisse Belastung an Keimen im Bodenaufbau vorhanden ist. Es gilt diese Bioaktivität genau zu messen. Die bisherige Messung wurde von vielen Fachleuten kritisiert, da die Menge auf dem Wattestick nur schwer zu bestimmen war und Manipulationen und Fehlmessungen vorprogrammiert waren. Das ändert sich nun mit der präzisen Probenahme und Auswertung im Suspensionsverfahren. Alles dafür finden Sie in diesem mobilen Labor.

ATP-Labor Inhalt:

ATP-Messgerät Smart, oder ohne ATP-Messgerät, wenn Sie dieses schon besitzen. Dazu kommt die Pinzette, der Probennehmer, die Waage mit Auflösung 0,00 g, 10 Probenbecher mit Deckel, destilliertes Wasser 1L, eine Dose Vita-ALC 400 ml und natürlich das Handbuch. Gewicht ca. 4,5 kg



1 Probenahme

Gemäß Handbuch wird eine exakte Menge an Dämmstoff aus dem Bodenaufbau entnommen. Für diese Entnahme haben Sie einen speziellen Probennehmer.

2 Übergabe

An Fingern und Händen ist stets Bioaktivität. Die Proben zwischen 0,5 bis 1,0 g dürfen damit nicht in Kontakt kommen. Dafür sind Werkzeuge da, die nach jeder Probe desinfiziert werden müssen.. Deshalb ist im Set die Aerosoldose mit Reinalkohol.

3 Auswiegen

Die Materialprobe muss nun in den Probenbecher und genau ausgewogen werden. Für gängige Materialien finden Sie hierzu im Handbuch die erforderlichen Gewichte, die es zu ermitteln gilt. Die Bestimmung des Gewichts erfolgt im Probenbecher.

4 Suspension herstellen

Mit dem korrekten Startgewicht geben Sie nun destilliertes Wasser hinzu. Auch diese Menge muss exakt mit 50g eingehalten werden. Auch die Verwendung von Trinkwasser ist möglich, wozu allerdings der Blindwert des Wassers zusätzlich getestet werden muss. So sehen Sie den Status des Trinkwassers.

5 Messröhrchen anwenden

Nun wird der Probenbecher fest geschlossen und gut geschüttelt. Je nach Dämmstoff kann eine vorherige Vermischung erforderlich werden. Dann Probenbecher öffnen und mit dem Teströhrchen die Tropfenprobe entnehmen.

6 Auswerten

Die Auswertung erfolgt wie bisher. Teströhrchen in das Messgerät und den Messwert nach ca. 10 Sekunden auslesen und dokumentieren. Bitte beachten: Die Dokumentation ist mit dem Lumitester SMART auch in der Cloud möglich. Im PD30 nur im Speicher.

TESTSTÄBCHEN	ART. NR.	PREIS
LuciPac Pen / A3 Teströhrchen zur Ermittlung der Bioaktivität in Materialien 20 Stück	61032	69,00 €
LuciPac Pen / A3 Teströhrchen zur Ermittlung der Bioaktivität in Materialien 100 Stück	61031	329,00 €
LuciPac Pen-AQUA / A3 Teströhrchen zur Ermittlung der Bioaktivität in Flüssigkeiten, 20 Stück	61034	69,00 €
LuciPac Pen-AQUA / A3 Teströhrchen zur Ermittlung der Bioaktivität in Flüssigkeiten, 100 Stück	61033	329,00€

Bitte Haltbarkeit der Teströhrchen beachten! (Lagerung im Kühlschrank)

Luftkeimprobe auf Petrischalen

Die Belastung der Raumluft lässt sich nur über Luftkeimmessung auf Petrischalen mit anschließender Anzuchtung im Labor und Auszählung unter dem Mikroskop zuverlässig bestimmen. Wie es richtig gemacht wird, sollten Sie in unserer Fortbildung erlernen. Hier die Dinge, die Sie neben dem Luftkeimsammler benötigen:



Petrischalen, Etiketten & Parafilm

Für Luftkeimproben werden Petrischalen mit Nährboden Malzagar und DG 18 verwendet. Pro Probenort werden somit immer zwei Petrischalen (Malz + DG18) verwendet. Die Haltbarkeit dieser Petrischalen beträgt bis zu 6 Monate. Sie erhalten die Petrischalen generell in unserem BlockPack. Zum Verschluss der Petrischalen benötigen Sie Parafilm, lieferbar auf der Großrolle, oder in fertig zugeschnittenen Abschnitten (100 x 3 cm). Die Bezeichnung der Petrischalen muss transparent und abnehmbar sein. Sie benötigen daher die Spezialetiketten.



Verbrauchsprodukte, die Sie für dieses Verfahren benötigen:

Als Verbrauchsmaterial benötigen Sie die Petrischalen, Klebepräparate zur Beschriftung der Schalen und Parafilm zum luftdichten Verschluss der Petrischalen. Für den Transport nutzen Sie die Anaerobenverpackung (BlockPack).

PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Artikel zur Luftkeimprobe	Produkte	1
BlockPack Anaerobenbehälter (leer) / VE 10 Stück	64412	65,00 €
Nährböden Petrischale DG 18 / 10 Stück im Blockpack	64010	29,00 €
Nährböden Petrischale Malz 10 Stück im Blockpack	64011	29,00 €
Nährböden Petrischale DG 18 10 Stück	64000	26,80 €
Nährböden Petrischale Malz 10 Stück	64001	26,80 €
Etiketten für Petrischalen und für Kontaktproben 120 Stück auf Rolle	64104	29,00 €
Parafilm zum Verschluss 100 Streifen 10 x 3 cm	64302	29,00 €
Parafilm Großpackung 38 m x 10 cm	64300	59,90 €

LUFTKEIMSAMMLER



MONTY LSP LUFTKEIMSAMMLER

Für Petrischalen in absoluter Präzision...

Zur Luftkeimmessung haben Sie mit diesem Gerät eine sehr robuste und ausbaufähige Systemlösung. Die starke Vakuumpumpe ermöglicht zudem Messungen aus geschichteten Bodenaufbauten. Dieser professionelle Luftsammler ist zur Aufnahme von Petrischalen ausgelegt und bis auf die Präparate ist alles im Set im Sortimokoffer dabei. Auch der Handbläser zum Mobilisieren. Die Vakuumpumpe arbeitet mit 230 V. Der Timer sorgt für die üblichen 50 oder 100 Liter Luftvolumen. Die Aufnahme der benötigten Luft wird mit dem Flowmeter eingestellt und mit dem Timer nach Minuten festgelegt.

Lieferumfang im Set

Sammelkopf für Petrischalen mit Flowmeter
Stativ, Timer, Vakuumpumpe 230 V
Verbindungsschlauch, Labels und Parafilm
Akku-Bläser zum Mobilisieren



MONTY PS 30 LUFTSPURSAMMLER

Direktmikroskopie, schnell und effizient...

Schneller zur Auswertung geht es mit dem PS 30 von Holbach. Die Objektträger von Holbach erfassen alle Partikel aus der Durchgangsluft auf einem Klebepunkt. Mit diesem Probennehmer für Luftspuren können Sie auf einem Klebpräparat bis zu 3 Luftproben aufnehmen, die im Labor sofort mikroskopiert werden können. Dieses Verfahren ist damit vergleichsweise schnell und kann zudem auch abgestorbene Sporen nachweisen.

Lieferumfang im Set

Sammelkopf PS 30 für Objektträger mit Flowmeter
Stativ, Timer, Vakuumpumpe 230 V
Verbindungsschlauch, Labels und Parafilm
Akku-Bläser zum Mobilisieren



KOMPLETTE SETS	ART. NR.	PREIS
LUFTKEIMSAMMLER LSP Komplettsset für Petrischalen (ohne Präparate)	61064	1.749,00 €
LUFTSPURSAMMLER PS-30 Komplettsset für Objektträger (ohne Präparate)	61066	1.749,00 €
SET MIT BEIDEN KÖPFEN: LSP + PS-30 Komplettsset für beide Proben (ohne Präparate)	61065	2.849,00 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten



LUFTPROBEN-SET

Perfektion für gesundes Wohnen

Auf dieser Seite finden Sie die komplette Ausstattung für Luftproben, wie schon auf der vorherigen Seite, jedoch ergänzt um den Aufnahmekopf für Mycometer-Luftproben. Das System für Direktproben mit dem Mycometer erklären wir in unseren Fortbildungen, da es erhebliche Vorteile bringt, denn Sie haben die Ergebnisse sofort. Gern vermitteln wir den Kontakt, denn dazu haben Sie als unser Systemkunde erhebliche Einkaufsvorteile.

Zudem finden Sie hier alles zum selbst zusammenstellen, aber auch die Objektträger und weiteren Zubehör für die Luftproben.



Mycometer

Klar, bei sichtbarer Schimmelpilzbelastung ist der Fachbetrieb verpflichtet eine Schwarz/Weiß-Trennung vorzunehmen, was in der Regel mit Spannwänden erledigt wird. Ob der Techniker alle betroffenen Bereiche auch wirklich erkannt hat, ist oft Glücksache, denn erst das Laborergebnis klärt hierzu auf. Damit man sofort weiß, was los ist, setzen viele Profis das mobile Labor von Mycometer dafür ein und haben das Ergebnis sofort. Damit geht es auf der Baustelle schnell weiter und vom Baustopp durch Laborzeiten ist keine Rede. Dieser Probennehmer (1) ist im unten aufgeführten Set mit dabei. Beachten Sie hierzu, dass Sie dafür das mobile Labor und die Zulassung von Mycometer benötigen. Gern organisieren wir alles, damit Sie auch über Ihr eigenes Enzymlabor verfügen.

KOMPLETT IN ALLEN VERFAHREN	ART. NR.	PREIS
MONTY LUFTPROBENSET-S , wie Vorseite 61065 jedoch ergänzt um Mycometer Probenaufnehmer (ohne Präparate)	61009	2.998,00 €

EINZELTEILE	ART. NR.	PREIS
Luftkeimsammler Myco , Aufnehmer für Mycometer Luftkeimprobennehmer mit Flowmeter	61006	198,00 €
Luftkeimsammler LSP , Aufnehmer für Petrischalen mit Flowmeter, Labels und Parafilm	61061	995,00 €
Luftkeimsammler Holbach PS30 , Aufnehmer für Holbach Objektträger mit Flowmeter	61005	1.156,00 €
Holbach Objektträger für 3 Luftspuren mit Versandbox 5 Stück	61004	49,90 €
Stativ mit passender Aufnahme für Luftkeimproben mit Transporttasche	61007	138,90 €
GOBI TIMER Wochentimer für 230V - 50 Hz	50170	19,80 €
MONTY Vakuumpumpe < 120 Liter/min. mit Anschlusschlauch für Probennehmer	61096	298,00 €
Mobilisierungslüfter mit Akku und Ladegerät	61084	159,90 €
Flowmeter bis 25 Liter als Einzelzubehör	61008	68,90 €

Kontaktproben

Wissen, wie weit der Schaden reicht...

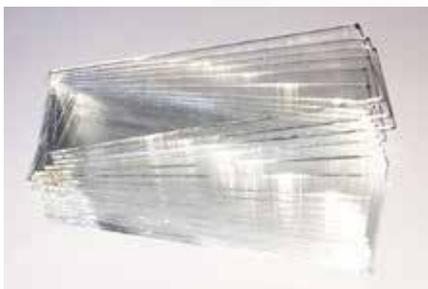
Die Beprobung von Oberflächen dient der Entscheidung zu ggf. erforderlichen Maßnahmen der Feinreinigung, aber auch zur Ermittlung der Rückbaugrenzen.

Ideal zu machen mit Klebepräparaten, die entsprechend beschriftet auf Objektträger aus Glas aufgeklebt werden. Im Labor wird durch entsprechende Anfärbung schnell erkannt, welche Mikroorganismen im Spiel sind.



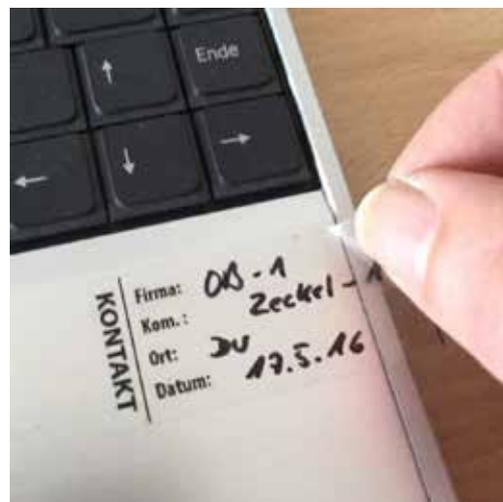
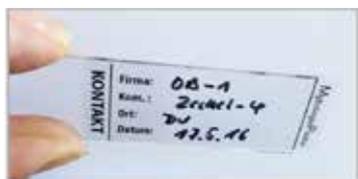
PROBENETIKETTEN

Mit den Probenetiketten zeigen Sie Professionalität. Alle Proben werden damit perfekt im Labor erkannt und im Bericht gleichlautend bezeichnet.



Objektträger-Box

Verpacken Sie bitte alle Objektträger aus Glas in der Objektträger-Box. Das verhindert Glasbruch beim Transport, womit die Proben unbrauchbar würden.



PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Alles für Kontakt- und Materialproben	Pakete	
Probenetiketten / Klebepräparate auch für Kontaktproben 120 Stück	64104	29,00 €
Objektträger aus Glas 76 x 26 mm für Klebepräparate, Packung mit 50 Stück	64100	19,80 €
Objektträger-Box / Transportkästchen aus Glas 76 x 26 mm / 10 Stück	64110	19,80 €
Trockentupfer , Packung mit 20 Stück	64101	19,80 €
Folienbeutel 150 x 100 mm, Packung 100 Stück + Markerstift	64410	9,80 €

Fachgerechte Verpackung

THEMEN INFOBOX

Professionalität

Feine Unterschiede bei zertifizierten Laboren

Die Probennahme bei Gebäudeschäden nimmt rasant zu. Kein Wunder, denn der Verband der Sachversicherer hat diese Leistung verbindlich mit der VdS 3151 festgelegt. Professionalität erreichen Sie jedoch nur, wenn alles perfekt mit den angebundenen Laboren abgestimmt ist. Das beginnt mit der Verpackung der Proben und mündet in der Sicherstellung der Kühlkette. Zeigen Sie Professionalität.



BLOCK-PAC ANAEROBENBOX

Am besten nachsehen unter Laborbedarf und schnell wird man erkennen, dass Proben als Petrischalen natürlich in besonderen Behältern zu transportieren sind. Hierauf muss auch das Transportsystem abgestimmt sein, damit die Proben niemals Frost ausgesetzt sind, oder zu warmen Temperaturen. Die Anaerobenbehälter sind eindeutig gekennzeichnet und verfügen über einen Innenschaum.

Funktion & Optik

Der speziell beschriftete Anaerobenbehälter besteht aus Kunststoff und kann bis zu 24 Petrischalen aufnehmen. Zusätzlich können Beutel mit Materialproben oder Tupfern hineingelegt werden, denn die Petrischalen sind mit Parafilm luftdicht verschlossen. Ebenso passt die Objektträger-Box perfekt hinein. Möglich macht es die im Raster ausziehbare Länge dieses Spezialbehälters. Die Bandbreite reicht von 210 bis 350 mm.

Wechselbehälter

Bei Bezug der Petrischalen im 10er-Pack erhalten Sie bei uns automatisch diese Behälter. Damit werden Ihre Proben schon beim Hintransport perfekt geschont und Sie haben immer genug Anaerobenbehälter für die Abholung.

Technische Daten

Ausstattung:	Label mit Temperaturwarnung / Innenpolster
Maße:	Länge 210 bis 350 mm / Höhe und Breite 105 mm
Gewicht leer:	ca. 200 g

KÜHLUNG



Echt cool.

Nährböden, aber auch ATP-Teststäbchen, müssen kühl gelagert und transportiert werden. Für den Fachbetrieb klar, denn die Proben sollen für den Bedarfsfall intakt sein. Gleiches gilt auch für bereits aufgenommene Proben, bis zur Abholung. Deshalb bieten wir Ihnen für diese Aufgabe die spezielle Kühlbox.



MONTY COOL KÜHLBOX

Transportsystem für Anaeroben

Zur griffbereiten Lagerung der Präparate haben wir für Sie den „Kühlschrank zum Mitnehmen“ definiert. So brauchen Sie im Bedarfsfall nicht lange einpacken, sondern Sie nehmen die Kühlbox einfach mit.

Besonders robustes Modell mit sehr dichtem Kühlfach und Schnappverschluss. Natürlich mit gummierten Stellfüßen. Die solide Kühltechnik ist als Pelletiertechnik ausgelegt und damit wartungsfrei und nahezu unverwüstlich. Die beliebte Kühlbox wird auch für andere Zwecke angeboten.

- Professioneller Auftritt vor Ort
- 230 V zum Betrieb als Lager
- 12 V zum Betrieb unterwegs (KFZ)
- Heizfunktion für die Frostperiode
- Kühlfunktion mit hoher Leistung
- Geringer Energieverbrauch 65 W (kühlen)
- Geringer Energieverbrauch 55 W (heizen)
- Gummierte Stellfüße



Technische Daten

Kühltechnik:	Pelletierkühlung (kühlen + heizen)
Stromanschluss:	12 V Gleichstrom, oder 230 V
Außenmaße:	310 x 200 x 450 mm
Innenmaße:	270 x 140 x 200 mm
Gewicht:	ca. 3,5 kg
Ausstattung:	Netzkabel für 12 V & 230 V

PRODUKT	ART. NR.	PREIS
Kühl-Box zur Aufnahme der Anaerobenbehälter 12/230 V	62200	198,00 €
Gleiche Box ohne Label für andere Zwecke (gleiches Modell ohne Aufkleber) 12/230 V	62199	188,00 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten



“ Unser Service - Die Laboragentur.

Beratungsdienst

1. Sie nehmen die Proben
2. Das Labor wertet aus
3. Wir beraten zum Vorgehen

Deshalb Agentur

Labore haben Standards, die natürlich sehr individuell sein können. Labore müssen auf die vom Kunden eingesetzten Verfahren abgestimmt sein. Insbesondere die Berichtsformate müssen zwingend gleich sein, denn nur so kann eine systematische Kundenberatung, z.B. nach Diagramm (siehe rechts) erfolgen, wie es die Anleitung Nr. 18 z.B. dazu vorschlägt (Handbuch Seite 41). Deshalb arbeiten wir nur mit Fachlaboren, mit denen alle Standards genau abgestimmt sind.

Ihr Nutzen: Immer gleich gute Formate, immer perfekte Kundenberatung.

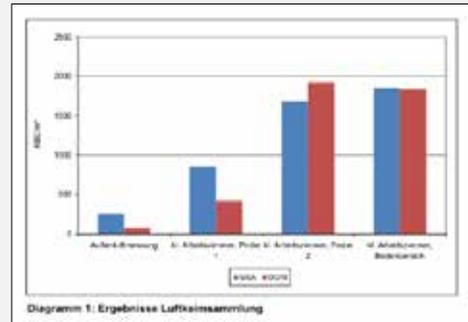


Diagramm 1: Ergebnisse Luftkeimsammlung

THEMEN INFOBOX

Die klassische Laboruntersuchung

Die Untersuchung Ihrer Proben ist bei unserer Laboragentur in guten Händen. Als professionelle Dienstleistung wird diese Leistung von unseren auf Gebäudeschäden spezialisierten Mikrobiologen zusammen mit unseren Sachverständigen in die richtigen Wege geleitet. Dadurch kann ebenso der Aufbau von Sanierungskonzepten begleitet werden, denn Sachverstand zum Gebäude ist kombiniert mit der Mykologie.

Priorität

Ihre Proben genießen bei uns hohe Priorität und das gilt vom Anruf zur Abholbereitschaft, über die Auswahl des für diesen Fall geeigneten Kooperationslabors, bis hin zur Organisation des Transportes. In besonders eiligen Fällen ist daher die Kontaktaufnahme schon vor der Probennahme durchaus sinnvoll, um den zeitlichen Ablauf zu planen.

Kostensicherheit

Insbesondere in der Erstversorgung von Gebäudeschäden müssen die Kosten für eindeutig erforderliche Untersuchungen schon in der Rechnung der Rettungsobliegenheiten enthalten sein, obwohl das Ergebnis sicher noch etwas auf sich warten lassen muss. Damit Sie diese Kosten bereits berechnen können, läuft natürlich alles zum Festpreis. Hier die Aufstellung der aktuellen Kosten für Untersuchungen:

LABORAGENTUR

So wird es gemacht...

Nach der Probennahme muss natürlich der Auftrag zur Untersuchung der Proben für die Laboragentur ausgefüllt werden, damit man dort weiß, auf was die Proben untersucht werden sollen. Hierzu bieten wir zwei Formate an. Zum einen das Papierformat, welches Sie als PDF erhalten. Hier notieren Sie die Probenbezeichnungen und natürlich auch die Anzahl der Proben. Als Alternative bieten wir Ihnen den Laborauftrag per Excel, den wir Ihnen per E-Mail senden. Hierin einfach alles eintragen und mit Abholtermin absenden.

Unbedingt angeben

Ihr Auftrag sollte unbedingt den eingesetzten Luftkeimsammler und die aufgenommenen Luftmengen enthalten. Zudem ist pro Probenort auch die aktuell zur Probennahme vorliegende Temperatur und Raumluftfeuchte anzugeben, da diese im Bericht aufgeführt werden muss. Sinnvoll ist eine entsprechende Ausbildung der Techniker, damit alles perfekt läuft.

Transparente Kosten

Ihr Auftrag an die Laboragentur muss klar und eindeutig sein. Bei Luftkeimproben kann es kaum Verwechslungen zur Untersuchung geben, jedoch zu Materialproben. Es ist ein großer Unterschied, ob Proben nur auf Schimmelpilze, oder auf das ganze Spektrum zu untersuchen sind (siehe Preisliste unten).

UNTERSUCHUNGEN & BERICHTE	ART. NR.	PREIS
Luftkeimproben		
Auswertung von Luftkeimmessung auf Petrischalen auf Schimmelpilze, pro Stück	60050	48,00 €
Auswertung von Luftkeimmessung auf Petrischalen Caso auf Bakterien, pro Stück	60040	98,00 €
Auswertung Gesamtpartikelmessung auf Klebpräparat / Auswertung pro Spur	60051	120,00 €
Materialproben		
Direktmikroskopie einer Materialprobe auf Fungi / Schimmelpilz	60052	80,00 €
Direktmikroskopie einer Materialprobe auf holzzeretzende Pilze	60053	168,00 €
KBE-Bestimmung (VDI 4300-10) einer Materialprobe auf Pilze, Bakterien	60054	198,00 €
KBE-Bestimmung (VDI 4300-10) einer Materialprobe auf Pilze, Bakterien, Fäkalkeime	60055	228,00 €
Schadstoffuntersuchung		
Untersuchung auf PAK (polycyclische Kohlenwasserstoffe) einer Wisch- oder Materialprobe	60100	120,00 €
Untersuchung auf VOC (flüchtige organische Verbindungen) einer Materialprobe	60101	240,00 €
Untersuchung auf Asbest und KMF (künstliche Mineralfasern) einer Materialprobe	60102	120,00 €
Untersuchung auf Ki-Wert (Kanzergenindex / REM/EDXA) einer Materialprobe	60103	240,00 €
Zusatzkosten zu Untersuchungen und zur Berichterstellung		
Berichtsausfertigung (mit Diagramm bei Luftkeimproben), zusätzlich zu Untersuchungen	66000	49,80 €
Abholpauschale und Terminierung, sowie Versand zum ausgewählten Fachlabor	66100	14,80 €
Ausdruck des Berichts und Postversand (optional zum E-Mail)	66001	14,80 €

Bautrocknung

Dämmschicht

Feuchtemessung

Leckageortung

Hygiene

Mykologie

Mieten

Heute gemietet...
schon morgen auf der Baustelle



Auszug aus unserer Kurzzeitmiete

Hier die Übersicht über zur Verfügung stehende Mietgeräte. Die Mietkonditionen unterscheiden sich in Tagesmiete, oder Wochenmiete. Bitte lesen Sie sorgfältig die nebenstehenden Mietbedingungen.

Technik zur Miete	zu finden	Tag	Woche
Analytik	Kapitel Mycologie		
Luftpartikelzähler		35,00 €	94,50 €
Luftsammler LSP (ohne Präparate)		19,00 €	99,50 €
ATP-Tester		35,00 €	94,50 €
Keimreduzierung	Kapitel Hygiene		
Ozonanlage mit Zubehör zur Raumozoneisierung ab 10 g/h*		78,00 €	198,00 €
Ozonanlage mit Zubehör zur Bodenozoneisierung ab 10 g/h*		78,00 €	198,00 €
Schaumerzeuger		45,00 €	198,00 €
Kaltfogger		15,00 €	99,00 €
Luftreiniger		10,00 €	70,00 €
Bautrockner	Kapitel Bautrockner		
Bautrockner ca. 50 Liter Nennleistung		10,00 €	60,00 €
Turbolüfter / Lüfter		6,40 €	39,00 €
Infrarot Trocknungsplatte		7,50 €	49,50 €
Dämmschichttrocknung	Kapitel Dämm-TR		
Turbine / Seitenkanalverdichter 230 V		10,00 €	60,00 €
Wasserabscheider		10,00 €	60,00 €

Schläuche, Verbrauchsmaterial und weiteres Zubehör wird aus Hygienegründen nur als Kaufware bereitgestellt.

*) mit Messtechnik und Dosierzubehör. Weitere Technik zur Miete auf Anfrage.

Die Geschäftsbedingungen, auch bei Mietverträgen

Unser Unternehmen steht für den kompletten technischen Bedarf zur Beseitigung von Schäden an Immobilien. Das betrifft natürlich auch Bedarfsspitzen. Für unsere Kunden, Interessenten und Partner stehen wir Ihnen mit qualifizierter Fachberatung während der Kernarbeitszeiten für alle Fachfragen zur Verfügung. Aber auch in Sonderzeiten und am Wochenende sind wir für Sie da. Wir bringen die benötigte Technik für Sie auf den Weg. Beachten Sie, dass alle Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer und zuzüglich Frachtkosten gelten. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Homepage. Beachten Sie bei Vermietung von Technik die AGB für Mietgeräte.

Hier finden Sie unserer AGB: www-montyshop.de

MONTY

Monty SHK-Systemtechnik GmbH
Am Ilex 10-12
D-32609 Hüllhorst / Westfalen
Telefon: (+49) 05223 65322-0
Telefax: (+49) 05223 65322-59
info@monty-gmbh.de

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.monty-gmbh.de
www.montyshop.de
www.immobilienschadenservice.de
www.schadenhaus.de

