



BAUSTELLEN - MASCHINEN - LÖSUNGEN

www.ses-germany.de



Mit unseren Lösungen
halten Sie die Umwelt sauber



Innovative Produkte aus einer Hand für den Profi in Sachen

Schadstoffsanierung und Abrissarbeiten für:

Chrysotil-Asbest, Krokydolith-Asbest, künstliche Mineralfasern,
polychlorierte Biphenyle und polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe

Sanierungs- und Entsorgungssysteme GmbH

Innovative Produkte für den Profi.
Lösungen für eine gesunde Umwelt.



Am 1. Oktober 1996 wurde unser Unternehmen vom heutigen Geschäftsführer Jürgen Kratzheller gegründet und hat sich bis Heute eine führende Position in der Branche erarbeitet.

Unser Unternehmen gilt seit Jahren als zuverlässiger Partner für den persönlichen und allgemeinen Arbeitsschutz.

Für die Sanierung, Reinigung und für Schutzbeschichtungen moderner, kontaminierter Gebäude bieten wir sämtliche, notwendige Produkte und Lösungen aus einer Hand. Das gilt auch für Geräte und Verbrauchsmaterialien, die für Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten (ASI-Arbeiten) von Asbest, PCB, PCP und anderen Gefahrenstoffen sowie für deren Entsorgung erforderlich sind.

Immer auf dem neusten Stand der Technik und mit unserer langjährigen Erfahrung in der Sanierungs- und Entsorgungsbranche sowie durch unsere geschulten und qualifizierten Mitarbeiter können wir uns in jeder Hinsicht auf die Anforderungen unserer Kunden einstellen.

Für weitere Fragen und Informationen steht Ihnen das SES-Team jederzeit zur Verfügung.

Folgende

Mietgeräte bieten wir an:

- Airlessgeräte
- Unterdruckmessschreiber
- Unterdruckhaltegeräte
- Industriesauger
- Personalschleusen
- Wassermanagement
- Materialschleusentürensätze

Weitere Produkte:

- Filter für Unterdruckhaltegeräte und Industriesauger
- Lutten / Schläuche
- Persönlicher Atemschutz
- Motorisierender Atemschutz
- Masken
- Zubehör
- Restfaserbindemittel
- Beschichtungsmittel
- Entsorgungssäcke
- Folien
- Klebebänder

SES GmbH

In der Struth 16
65620 Waldbrunn-Fussingen
Telefon: 06479-91082 + 83
Telefax: 06479-91084
E-Mail: info@ses-germany.de
Internet: www.ses-germany.de

INHALT

1.0	Persönliche Schutzausrüstung	9 – 11
1.1	Mehrweganzüge	
1.2	Einweganzüge/Einwegüberstiefel	
1.3	Handschuhe	
1.4	Schutzstiefel	
2.0	Atenschutz	13 – 16
2.1	Gebläseunterstützter Atenschutz	
2.2	Feinstaubmasken	
2.3	Halbmasken	
2.4	Filter	
2.5	Zubehör	
3.0	Verpackungsmaterial	17 – 20
3.1	Entsorgungssäcke/Bändchengewebesäcke	
3.2	Entsorgungssäcke für Industriesauger	
3.3	Big Bags	
3.4	Glovebags	
4.0	Folien/Klebebänder	21 – 23
4.1	Folien	
4.2	Klebebänder	
5.0	Sanierungsprodukte	25 – 26
5.1	Restfaserbindemittel, Beschichtungsmittel, Schimmelmittel	
6.0	Hilfsmittel und Zubehör	27 – 30
6.1	Baustellensicherung	
6.2	Hilfsmittel zur Reinigung	
6.3	Hilfsmittel für die Baustelleneinrichtung	
6.4	Zubehör für Protokollmessgeräte	

INHALT

7.0	Filtertechnik	31 – 35
	7.1 Filter für Unterdruckhaltegeräte	
	7.2 Filter für Industriesauger	
	7.3 Filter für Wasserversorgung	
8.0	Lutten und Schläuche	37 – 39
	8.1 Zu- und Abluttlutten	
	8.2 Saugschläuche	
	8.3 Wasserschläuche	
9.0	Mietgeräte	41 – 44
	9.1 Unterdruckhaltegeräte	
	9.2 Protokollmessgeräte	
	9.3 Industriesauger	
	9.4 Personal-/Materialschleusen	
	9.5 Airlessgeräte	
10.0	Verkaufsgeräte	45 – 53
	10.1 Unterdruckhaltegeräte	
	10.2 Protokollmessgeräte	
	10.3 Industriesauger	
	10.4 Personal-/Materialschleusen	
	10.5 Airlessgeräte	
11.0	Der besondere Service für Sie	55 – 62
	11.1 Qualifikationen der SES GmbH	
	11.2 Wartung nach TRGS 519	
	11.3 Wartung von Atemschutzgeräten	
	11.4 Eigener Fuhrpark	
	11.5 Klima-/Lüftungsreinigung	
	11.6 Aus- und Fortbildung	
	11.7 Mitglied im Gesamtverband Schadstoffsanierung	
	11.8 Mitglied im Deutschen Abbruchverband e.V.	

Staubklassen



Sicherheitsstaubsauger der Staubklasse L dürfen nur bei Stäuben eingesetzt werden, die als leicht gefährlich betrachtet werden. In diesem Fall müssen keine Luftgeschwindigkeiten bei dem Sicherheitsstaubsauger gemessen werden. Besondere Anforderungen an die Filterung oder die Entsorgung bestehen nicht. Beispiele: Stäube aus Gips, Kalk und Glimmer



Staubklasse M muss bereits hohe Anforderungen an die Filterung sowie eine staubarme Entsorgung und eine Messung der Luftgeschwindigkeit im Sicherheitsstaubsauger erfüllen. Beispiele: Stäube aus Kupfer, Mangan oder Holz.



Für Staubklasse H sind die Messung der Luftgeschwindigkeit im Sicherheitsstaubsauger, eine staubfreie Entsorgung und höchste Anforderungen an die Filterung vorgeschrieben. Beispiele: krebserregende Stäube wie Asbest, Arsen und Blei, aber auch mit Bakterien und Keimen oder mit Schimmel kontaminierte Stäube.

Einwegschutzkleidung

Kategorien PSA

Kategorie 1	Schutz vor geringen Risiken (z.B. Witterung, Staub und Schmutz)
Kategorie 2	Schutz vor mittleren Risiken
Kategorie 3	komplexer Schutz vor Risiken für Leib und Leben (z.B. Schutz gegen Chemikalien)

EN PSA



EN ISO14116/08
1/0/0

Schutz gegen Hitze und Flammen

Schutzkleidung gegen begrenzte Flammenausbreitung von Materialien



EN 14605
TYPE 4

Sprühdichte Schutzkleidung

Schutzkleidung gegen flüssige Partikel



EN 13034/05+A1/09
EN ISO 13982-1/04+A1/10

Chemikalienschutzanzug

Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien



EN 13982-1
TYPE 5

Partikeldichte Schutzkleidung

Schutzkleidung gegen feste Partikel



EN 14126

Infektionsschutz gegen Blut und Viren

Schutzkleidung gegen Infektionserreger



EN 13034
TYPE 6

Begrenzt spritzdichte Schutzkleidung

Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien



EN 1073-2

Kontaminationschutz

Schutzkleidung gegen radioaktive Partikel



EN1149-5

Antistatische Schutzkleidung

Schutzkleidung – elektrostatische Eigenschaften

Atemschutz

Klasse	Schutzwirkung	Anwendungsbereich
FFP1 4facher Grenzwert (MAK*) für Partikel	Ungiftige feste und flüssige Aerosole	z.B.: Schleifen von Rost, Arbeiten am Mauerwerk
FFP2 10facher Grenzwert (MAK*) für Partikel	Mindergiftige feste und flüssige Aerosole	z.B.: Spritzen von Pflanzenschutz- mitteln, Schleifen von Holz
FFP3 30facher Grenzwert (MAK*) für Partikel	Hochgiftige feste und flüssige Aerosole	z.B.: Arbeiten mit Asbest, Umgang mit Viren/Bakterien, Schweißrauch
Zusätzlich	Schutzwirkung	Anwendungsbereich
V	Maske mit Ausatemventil	effiziente Ableitung von Ausatemluft und Wärme. Erleichtert außerdem die Atmung bei längerer Verwendung
C	Maske mit Aktivkohleanteile (Carbon)	schützt zusätzlich gegen unangenehme Gerüche bei organischen Dämpfen
NR	nicht wiederverwendbar (non reusable)	

Farbkennzeichnung von Atemschutzfiltern

Kennfarbe	Typ	Anwendungsbereich
braun 	A	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65 °C
braun 	AX	Niedrigsiedende organische Verbindungen Siedepunkt ≤ 65 °C der Niedrigsiedergruppen 1 und 2
grau 	B	Anorganische Gase und Dämpfe z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Blausäure
gelb 	E	Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff und andere saure Gase
grün 	K	Ammoniak und organische Ammoniakderivate
blau 	NO	Nitrose Gase (Stickoxide) z.B. Stickstoffmonoxid, Stickstoffdioxid
rot 	Hg	Quecksilber
schwarz 	CO	Kohlenstoffmonoxid
orange 	Reaktor	Radioaktives Iod und radioaktives Iodmethan
violett 	SX	Gase und Dämpfe nach Angaben des Herstellers
weiß 	P	Partikel

Handschutz

EN Handschutz



EN 407

Schutz vor thermischen Gefahren



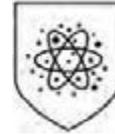
EN 511

Kälteschutz



EN 374

Schutz vor bakteriologischer Kontamination



EN 1073-2

Schutz vor radioaktiver Kontamination durch feste Partikel



EN 388

Schutz vor mechanischen Gefahren

4 1 3 1

Durchstichfestigkeit
Weiterreißfestigkeit
Schnittfestigkeit
Abriebfestigkeit



EN 374

Schutz vor chemischen Gefahren

A B C

A - Methanol
B - Aceton
C - Acetonitril
D - Dichlormethan
E - Kohlenstoffdisulfid
F - Toluol
G - Diethylamin
H - Tetrahydrofuran
I - Ethylacetat
J - n-Heptan
K - Natriumhydroxid 40%
L - Schwefelsäure 96%

Fußschutz

EN Fußschutz

- SB** Grundanforderungen der Norm EN ISO 20345 wie Zehenschutzkappe mit 200 Joule Energieaufnahme
- S1** wie „SB“, zusätzlich mit Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich, geschlossener Fersenbereich und antistatische Ausrüstung der Laufsohle
- S1P** wie „S1“, zusätzlich mit einer durchtrittsicheren Zwischensohle ausgestattet (P for „Plate“)
- S2** wie „S1“, zusätzlich mit einem speziell hydrophobierten Leder ausgestattet, das besonders gut geeignet ist für Bereiche, in denen die Einwirkung von Nässe zu erwarten ist
- S3** wie „S2“, zusätzlich durchtrittsichere Zwischensohle
- S4** wie „S1“, geformte oder vulkanisierte Schuhe (Gummistiefel) mit Zehenschutzklappe. Zusätzlich wasserdicht
- S5** wie „S4“, geformte oder vulkanisierte Schuhe (Gummistiefel). Zusätzlich durchtrittsicher.



Persönliche Schutzausrüstung

- 1.1 Mehrweganzüge
- 1.2 Einweganzüge/Einwegüberstiefel
- 1.3 Handschuhe
- 1.4 Schutzstiefel

1.0 Persönliche Schutzausrüstung

Personenschutzschrüstung soll Gefährdungen auf Menschen minimieren oder vermeiden, die durch technische oder organisatorische Maßnahmen nicht zu verhindern sind. So sind z.B. Gefahren bei der Erfüllung von Aufgaben im täglichen Arbeitsalltag allein durch technische oder organisatorische Schutzmaßnahmen nicht zuverlässig auszuschließen. Deshalb dient das Tragen der Personenschutzschrüstung der Kompensierung dieser Gefahren und damit dem Schutz z.B. der Arbeitnehmer vor Verletzungen oder Gesundheitsschäden.



1.1 Mehrweganzüge

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Mehrweganzug Decontex V 1000 Plus, Größe L	1491610	Stück	1
Mehrweganzug Decontex V 1000 Plus, Größe XL	1491611	Stück	1
Mehrweganzug Decontex V 1000 Plus, Größe XXL	1491612	Stück	1
Mehrweganzug Decontex V 1000 Plus, Größe XXXL	1491613	Stück	1
Unteranzug als Kombi mit Reißverschluss	1491622	Stück	1



1.2 Einweganzüge/Einwegüberstiefel

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Einweganzug mit Arm und Beingummi, Kapuze, Kategorie 3 Typ 1, Farbe: weiß	1491614	Stück	50
Einweganzug mit Arm und Beingummi, Kapuze, Kategorie 3 Typ 1, Farbe: blau	1491615	Stück	50
Einweganzug atmungsaktiv, Kategorie 3 Typ 5+6, Farbe: weiß, Größe 3XL	1491616	Stück	50
Einweganzug atmungsaktiv, Kategorie 3 Typ 5+6, Farbe: blau, Größe XXL	1491617	Stück	50
Einweganzug atmungsaktiv, Kategorie 3 Typ 5+6, Farbe: weiß, Größe XXL	1491618	Stück	50
Einweganzug atmungsaktiv, Kategorie 3 Typ 5+6, Farbe: blau, Größe 3XL	1491619	Stück	50
Einwegüberstiefel PP, 50 cm hoch mit Bänderung	1491626	Paar	1



1.3 Handschuhe

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Arbeitshandschuhe aus Schweinsleder	1491623	Paar	12/120
Nitril-Latexhandschuhe Niko	1491624	Paar	12/144
Unterziehhandschuhe, Baumwolle	1491625	Paar	12
Handschuhe KCL, Camparen, Größe 9, Farbe: schwarz	1491635	Paar	10
Nitril-Handschuhe „Saturn“, mit Strickbund (gelb), Größe 9, Farbe: gelb	1491638	Paar	12/144
Nitril-Handschuhe „Saturn“, mit Strickbund (gelb), Größe 10, Farbe: gelb	1491639	Paar	12/144



1.4 Schutzstiefel

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Gummistiefel, Größe 41	1491628	Paar	1
Gummistiefel, Größe 42	1491629	Paar	1
Gummistiefel, Größe 43	1491630	Paar	1
Gummistiefel, Größe 44	1491631	Paar	1
Gummistiefel, Größe 45	1491632	Paar	1
Gummistiefel, Größe 46	1491633	Paar	1





Atenschutz

2.1 Gebläseunterstützter Atemschutz

2.2 Feinstaubmasken

2.3 Halbmasken

2.4 Filter

2.5 Zubehör

2.0 Atemschutz

Atemschutz wird für die Durchführung von Tätigkeiten benötigt, bei denen mit dem Vorkommen von Atemgiften und anderen gesundheitsschädigenden Substanzen zu rechnen ist.



2.1 Gebläseunterstützter Atemschutz

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Phantom PPR 2000, elektr. Steuerung inkl. Filter, Ladegerät, Gürtel, Halter, Tasche	0977100	Stück	1
Dräger Bel Air GC, elektr. Steuerung inkl. Gürtel	0977101	Stück	1
Proflow SC Abestos, elektr. Steuerung inkl. Batterie, Ladestation, Schlauch, Gürtel und Vollmaske	0977103	Stück	1
Sundström Atemschutzgebläse SR 500 komplett mit Vollmaske SR 200 inkl. Atemschlauch, Batterie, Ladegerät und Gummigürtel	0977138	Stück	1



2.2 Feinstaubmasken

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Einwegmaske FF P2 mit Ausatemventil	0775300	Stück	10
Einwegmaske FF P3 mit Ausatemventil	0775301	Stück	5
Einwegmaske FF P1	0775302	Stück	20



2.3 Halbmasken

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Barrikos 620 SEZ Silikon mit DIN-Normgewinde	0876202	Stück	1
Barrikos 620 NEZ Naturgummi mit DIN-Normgewinde	0876203	Stück	1
Sundström SR 100 S/M Halbmaske	0876206	Stück	1
Scott Profile 40 Silikon mit DIN-Normgewinde Größe M/L	0876207	Stück	1
BLS Halbmaske Silikon SGE46 DIN – 40 mm N	0876208	Stück	1



2.4 Filter

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Partikelfilter PF 10 P3	0675400	Stück	20
Gasfilter GF 22 A2 B2	0675403	Stück	20
Kombifilter CF 22 A2 P3	0675408	Stück	20
Kombifilter CF 22 B2 F3	0675409	Stück	20
Kombifilter CF 22 A2 B2 P3	0675410	Stück	20
Kombifilter CF 22 K2 P3	0675411	Stück	20
Kombifilter CF 32 A2 B2 E2 K2 P3	0675414	Stück	10
Kombifilter CF 32 AX P3	0675415	Stück	10
Kombifilter CF 32 A2 B2 E2 K2 P3 NBC	0675416	Stück	10
Kombifilter CF 32 A2 B2 E2 K2 HG P3	0675417	Stück	10
Phantom Partikelfilter TMP 3	0675419	Stück	6
Dräger Bel Air Partikelfilter – Steckfilter PM 3	0675424	Stück	5
Sundström Partikelfilter SR 510 P3	0675432	Stück	1
Sundström Gasfilter SR 518 A2	0675433	Stück	1
Dräger X-Plore Partikelfilter P3 R	0675434	Stück	1



2.5 Zubehör

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Abdeckkappe für P3 Schraubfilter	0977108	Stück	2
Sichtscheibenschutz, selbstklebend für Maske ProMask	0977119	Stück	1
Visierscheiben Protector	0977120	Stück	1
Visierscheiben Scott 012695 Vollmaske Promask	0977121	Stück	1
Visierscheibe Dräger Maske Panorama Nova	0977137	Stück	1
Schutzvisier selbstklebend, klar für Sabre Phantom	0977125	Stück	1
Einzugbänderung Barrikos	0977136	Stück	1

Weitere Artikel
auf Anfrage erhältlich!



Verpackungsmaterial

- 3.1 Entsorgungssäcke/Bändchengewebesäcke
- 3.2 Entsorgungssäcke für Industriesauger
- 3.3 Big Bags
- 3.4 Glovebags



3.1 Entsorgungssäcke/Bändchengewebesäcke

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Abfallsack 900 x 1.300 mm, Farbe: blau mit Aufdruck „ Achtung Asbest “	1903010	Stück	20/25
Abfallsack 1.500 x 1.800 mm, Farbe: schwarz	1903012	Stück	10
Abfallsack 800 x 1.200 mm, Farbe: schwarz	1903013	Stück	80/100/120
Abfallsack, 700 x 1.100 mm, Rolle (15 St.), Farbe: blau	1903016	Stück	15
Abfallsack 900 x 1.300 mm, transparent mit Aufdruck „ Achtung Asbest “	1903017	Stück	25
Abfallsack 1.000 x 1.500 mm, 0,15 mm transparent, ohne Aufdruck	1903018	Stück	20
PP-Bändchengewebesack 600 x 1.000 mm, beschichtet Farbe: weiß	2086226	Stück	100
PP-Bändchengewebesack 600 x 1.000 mm, unbeschichtet Farbe: weiß	2086237	Stück	100
PP-Mineralfasersack, 1.400 x 2.200 mm, beschichtet mit Aufdruck „ Mineralwolle “, Farbe: weiß	2086234	Stück	50
PP-Mineralfasersack, 1.500 x 2.200 mm, beschichtet, mit Aufdruck „ Mineralwolle “, Farbe: weiß, 2 verstärkte Hebeschlaufen	2086239	Stück	50
PP-Mineralfasersack, 1.400 x 2.200 mm, unbeschichtet mit Aufdruck „ Mineralwolle “, Farbe: weiß	2086242	Stück	50
Mini Bändchengewebesack, 700 x 1.100 mm, unbeschichtet, mit PE-Inliner und Aufdruck „ Achtung Asbest “, Farbe: weiß	2086241	Stück	1



3.2 Entsorgungssäcke für Industriesauger

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Abfallsack 55 x 44 cm, für DC 2500	1903014	Stück	1
Sicherheitsfiltersack für ATTIX 33/ATTIX 44	1903015	Stück	5
Sicherheitsfiltersack für ATTIX 30-OH PC	1903011	Stück	5
Sicherheitsfiltersack für ATTIX 50-OH PC	1903019	Stück	5
Rundbodensack für DC 2800 H/3800 H	1903021	Stück	1
PE-Entleerbeutel Starmix FBPE 35 (VE = 5 St.)	1903022	Stück	5
Entsorgungsbeutel EcoDust, 35 Liter	1903023	Stück	25
Longopac-Sack, Stärke: 68 mic., 20 Meter	1903024	Stück	4



3.3 Big Bags

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Big Bag's 90 x 90 x 110 cm, beschichtet, ohne Aufdruck mit Schürze, SWL 5:1	2086221	Stück	1
Big Bag's 90 x 90 x 110 cm beschichtet mit 2-fach Druck mit Schürze, SWL 1000 kg, SF 5:1, mit Aufdruck „ Achtung Asbest “	2086223	Stück	1
Asbestplattensack 260 x 125 x 30 cm	2086224	Stück	1
Asbestplattensack 320 x 125 x 30 cm	2086225	Stück	1
Big Bag's 90 x 90 x 110 cm beschichtet mit 4-fach Druck mit Schürze, SWL 1000 kg, SF 5:1, mit Aufdruck „ Achtung Asbest “	2086227	Stück	1
Depot-Containerbag, beschichtet 620 x 240 x 115 cm, ohne Aufdruck	2086236	Stück	1
Mineralwolle Big Bag 90 x 90 x 120 cm, beschichtet mit Aufdruck „ Mineralfaserabfälle “, 4 Hebeschlaufen, SWL 500 kg SF 5:1	2086240	Stück	1



3.4 Glovebags

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Glovebags QT 10 1.066 x 1.363 mm	2086228	Stück	1
Glovebags QT 14 1.219 x 1.515 mm	2086229	Stück	1/25
Glovebags QT 18 1.372 x 1.666 mm	2086230	Stück	1/20
Glovebags QT 30 1.524 x 1.818 mm	2086231	Stück	1/15
Glovebags, vertikal, V 24 max. 24	2086235	Stück	1

Weitere Artikel
auf Anfrage erhältlich!



Folien/Klebebänder

4.1 Folien

4.2 Klebebänder



4.1 Folien

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
PE-Breitfolie 50 m/Rolle 4.000 x 0,20 mm transluzent	1805111	Rolle	1/33
PE-Breitfolie 25 m/Rolle 4.000 x 0,30 mm transluzent	1805112	Rolle	1/52
PE-Breitfolie 25 m/Rolle 4.000 x 0,40 mm transluzent	1805113	Rolle	1/30
PE-Breitfolie 50 m/Rolle 4.000 x 0,20 mm Farbe: schwarz	1805114	Rolle	1/33
Endlosschlauchfolie 1.000 mm breit/200 m, 0,15 mm bis Ø 630 mm	1805115	Rolle	1
Endlosschlauchfolie 1.500 mm breit/200 m, 0,15 mm bis Ø 950 mm	1805116	Rolle	1
Brandschutzfolie DIN 4102 B1, 4.000 mm x 50 m, 0,20 mm	1805117	Rolle	1
PE-Kartonlaminat 1.300 mm x 50 m	1805119	Rolle	1
PE-Breitfolie 50 m/Rolle, 4.000 x 0,100 mm	1805120	Rolle	1
Folie Delta Plan 1500 4,0 x 30 m, 155 g/m ² , 4-seitig randverstärkt und veröst	1805121	Rolle	1
PE-Kartonlaminat, 970 mm x 67 m, 67 m ²	1805122	Rolle	1
Endlosschlauchfolie 800 mm breit/100 m, 0,15 mm bis Ø 500 mm	1805123	Rolle	1
Endlosschlauchfolie 600 mm breit/100 m, 0,15 mm bis Ø 380 mm	1805124	Rolle	1
Endlosschlauchfolie 300 mm breit/100 m, 0,15 mm bis Ø 190 mm	1805125	Rolle	1
Maler Abdeckvlies, 1 m x 50 m, 200 g/m ² , Unterseite mit wasserdichter Beschichtung	1805126	Rolle	1



4.2 Klebebänder

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Textilklebeband 48 mm/50 m, Farbe: silber, Duct Tape	1188913	Rolle	24
Textilklebeband 72 mm/50 m, Farbe: silber, Duct Tape	1188914	Rolle	16
Textilklebeband 48 mm/25 m, doppelseitig	1188915	Rolle	36
PVC-Klebeband 50 mm/50 m, Farbe: weiß	1188916	Rolle	36
PVC-Klebeband 75 mm/50 m, Farbe: weiß	1188917	Rolle	24
Klebeband mit Aufdruck „ Achtung Asbest “	1188918	Rolle	1
Textilklebeband 48 mm/50 m, Farbe: blau, Duct Tape	1188921	Rolle	24

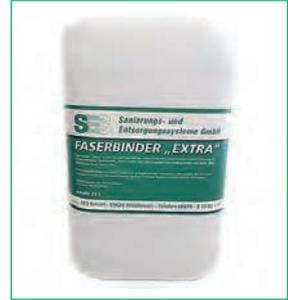
Weitere Artikel
auf Anfrage erhältlich!





Sanierungsprodukte

5.1 Restfaserbindemittel, Beschichtungsmittel, Schimmelmittel



5.1 Restfaserbindemittel, Beschichtungsmittel, Schimmelmittel

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Restfaserbindemittel, Faserbinder „Extra“ 25 Liter Gebinde	1390712	Liter	25
Beschichtungsmittel Asbest-Versiegelung, 20 kg Gebinde	1390715	kg	20
Domoresan Schimmel Entferner 25 Liter Gebinde	2383569	Liter	25
Sanicell Anti Schimmelpilz-Grundierung 10 Liter Gebinde	2383570	Liter	10

Weitere Artikel
auf Anfrage erhältlich!



Hilfsmittel und Zubehör

- 6.1 Baustellensicherung
- 6.2 Hilfsmittel zur Reinigung
- 6.3 Hilfsmittel für die Baustelleneinrichtung
- 6.4 Zubehör für Protokollmessgeräte



6.1 Baustellensicherung

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Aufkleber 50 x 110 mm, „ Internationales Gefahrenzeichen “	1087211	Stück	1
Kunststofftafel 700 x 500 mm, „ Achtung Asbestfaser “	1087213	Stück	1
Aufkleber 300 mm DN, „ Atemschutzmaske “	1087214	Stück	1
Aufkleber 100 x 235 mm DN, „ Internationales Gefahrenzeichen “	1087215	Stück	1
Absperrband 500 lfdm, Farbe: rot/weiß	1087215	Stück	1
Aufkleber 300 x 100 mm, „ Notausstieg “	1087216	Stück	1
Verbandkasten für Erste Hilfe aus Metall	1087217	Stück	1
Aufkleber 300 x 170 mm, „ Fluchtweg links – rechts “	1087221	Stück	1
Aufkleber 100 x 150 mm, „ Achtung künstliche Mineralwolle “	1087225	Stück	1
Aufkleber 30 x 60 mm, „ Internationales Gefahrenzeichen “	1087228	Stück	1



6.2 Hilfsmittel zur Reinigung

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Einweg-Putzpapierrolle, 39 cm breit, zweilagig	2383513	Stück	1
Gartenspitze Gloria (5 Liter)	2383519	Stück	1
Industriereiniger (10 Liter)	2383522	Stück	1
Schwammtücher	2383560	Stück	5
Bodenwischtücher	2383561	Stück	10
Staubbindetuch, 80 x 50 mm	2383563	Stück	5
Putzlappen Trikot hellbunt, Ballenware	2383566	kg	25



6.3 Hilfsmittel für die Baustelleneinrichtung

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Sprühkleber SK 500 ml	2383511	Stück	12
Tackernadeln 53/8 (Pack 5.000 Stück)	2383521	Pack	1
Kabelbinder 285 mm x 3,9	2383523	Stück	100
Reißverschlusstür, D-Türen 2.000 x 1.000 mm	2383524	Stück	1
Reißverschlusstür, D-Türen 2.000 x 1.500 mm	2383525	Stück	1
Trennscheiben Stahl 230 x 2,0/22,2	2383532	Stück	25
Stichsägeblätter Holz, Länge 45 mm	2383533	Stück	5
Spaxschrauben PZ 2, 4,0 x 35 (per Hundert)	2383534	Stück	500
Spaxschrauben PZ 2, 4,0 x 50 (per Hundert)	2383535	Stück	400/500
Spaxschrauben PZ 2, 4,0 x 70 (per Hundert)	2383536	Stück	200
Schlagdübel 8 x 60 / 20	2383537	Stück	100
Schlagdübel 8 x 100 / 60	2383538	Stück	100
Schlagdübel 8 x 120 / 80	2383539	Stück	100/200
Trennscheiben Stahl 115 x 1,0 / 22,2	2383540	Stück	25
Ersatzklingen für Cuttermesser	2383544	Stück	10
Stichsägeblätter Holz, Länge 75 mm	2383545	Stück	5
Lochblechwinkel 40 x 40 x 40 x 2 mm	2383546	Stück	1



6.3 Hilfsmittel für die Baustelleneinrichtung

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Lochblechwinkel 50 x 50 x 35 x 2,5 mm	2383547	Stück	1/150
Vierkanthölzer 4 x 6 cm, 3 m lang	2383548	lfdm	1/6
Dachlatten 2 x 4 cm, 3 m lang	2383549	lfdm	1
Stabbirne 500 Watt	2383550	Stück	1
Kunststoff-Deckelfässer, 120 Liter	2383553	Stück	1
Dichtungsband 30 x 5 mm, á 10 m	2383554	Stück	1
Tackerklammern 11/10, á 5.000 Stück	2383555	Stück	1
Tackerklammern 37/6 für Rapid 19, á 6.700 Stück	2383557	Pack	1
Tigersägeblätter Metall, 150 mm lang	2383558	Stück	1
Handtacker HT 53	2383564	Stück	1



6.4 Zubehör für Protokollmessgeräte

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Schreibrolle für Messschreiber (UPM/Deconta)	2383517	Stück	1
Farbband für Messschreiber (UPM/Deconta)	2383518	Stück	1
Farbband für Messschreiber Touchcross	2383528	Stück	1
Messschlauch 4 x 1,0 mm transparent (UPM, PM4, Bulk Air)	2383529	lfdm	5
Schreibrolle Touchcross	2383530	Stück	1
Thermoschreibrolle PM4, Bulk Air	2383565	Stück	1
Messschlauch (Deconta), 6 x 1,0 mm, transparent	2383526	lfdm	5



Filtertechnik

7.1 Filter für Unterdruckhaltegeräte

7.2 Filter für Industriesauger

7.3 Filter für Wasserversorgung



7.1 Filter für Unterdruckhaltegeräte – Vorfilter

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Vorfilter Z-Line 285 x 592 x 48 mm	2185310	Stück	1/24
Vorfilter Z-Line 295 x 295 x 48 mm	2185311	Stück	1/48
Vorfilter Z-Line 495 x 395 x 96 mm	2185312	Stück	1
Vorfilter Z-Line 596 x 596 x 48 mm	2185313	Stück	12/20
Vorfilter Z-Line 595 x 595 x 96 mm	2185314	Stück	10
Vorfilter Z-Line 910 x 596 x 48 mm	2185315	Stück	13
Vorfilter Z-Line 495 x 495 x 48 mm	2185333	Stück	1
Vorfilter Air Cube 500, G4, 6-Falten	2185374	Stück	1
Vorfilter Z-Line 373 x 373 x 94 mm, DEH 2000	2185375	Stück	1/5
Aktivkohlefilter 596 x 596 x 48 mm	2185379	Stück	1
Vorfilter Z-Line 370 x 370 x 48 mm	2185380	Stück	1/16
Vorfilter Z-Line 595 x 905 x 96 mm, NPU 10.000	2185393	Stück	1/5



7.1 Filter für Unterdruckhaltegeräte – Zwischenfilter

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Zwischenfilter Plissee V-Form 592 x 592 x 292 mm	2185320	Stück	1
Zwischenfilter Plissee V-Form 592 x 296 x 292 mm	2185321	Stück	1/2
Zwischenfilter Holzgehäuse 610 x 610 x 292 mm	2185322	Stück	1/3
Zwischenfilter Holzgehäuse 910 x 610 x 292 mm	2185323	Stück	1/2
Taschenfilter, F6, 592 x 592 x 600 mm	2185366	Stück	1
Taschenfilter, F6, 287 x 592 x 600 mm	2185367	Stück	1
Taschenfilter, F9, 592 x 592 x 600 mm	2185368	Stück	1
Taschenfilter, F9, 287 x 592 x 600 mm	2185369	Stück	1



7.1 Filter für Unterdruckhaltegeräte – Schwebstofffilter

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Schwebstofffilter 610 x 610 x 292 mm	2185324	Stück	1
Schwebstofffilter 610 x 305 x 292 mm	2185325	Stück	1
Schwebstofffilter 305 x 305 x 150 mm	2185326	Stück	1
Schwebstofffilter 595 x 445 x 292 mm	2185332	Stück	1
Schwebstofffilter 508 x 508 x 203 mm	2185342	Stück	1
Schwebstofffilter 505 x 405 x 215 mm	2185343	Stück	1
Schwebstofffilter 305 x 305 x 210 mm, Air Cube 400	2185371	Stück	1
Schwebstofffilter 305 x 305 x 62 mm	2185370	Stück	1
Mikrofilter Air Cube 500 Typ 42692	2185373	Stück	1
Schwebstofffilter 380 x 380 x 292 mm, DEH 2000	2185376	Stück	1
Schwebstofffilter 305 x 305 x 118 mm, DEH 750	2185377	Stück	1
Schwebstofffilter 585 x 277 x 292 mm	2185381	Stück	1
Schwebstofffilter 585 x 585 x 292 mm	2185382	Stück	1
Schwebstofffilter 910 x 610 x 292 mm	2185383	Stück	1
Schwebstofffilter 603 x 603 x 292 mm	2185384	Stück	1
Schwebstofffilter 305 x 305 x 292 mm	2185387	Stück	1
Schwebstofffilter 907 x 607 x 292 mm, NPU 10.000	2185392	Stück	1



7.1 Filter für Unterdruckhaltegeräte – Vlies

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Filtervlies 600 x 600 x 20 mm	2185316	Stück	60/120/180
Filtervlies 900 x 600 x 20 mm	2185317	Stück	40/80/120
Filtervlies 20 x 2 m auf Rolle, 20 mm breit	2185319	Rolle	1



7.2 Filter für Industriesauger

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Mikrofilter für Sauger DC 2500	2185327	Stück	1
Filterelement H-Klasse für ATTIX 30-OH PC / 50-OH PC	2185328	Stück	1
Mikrofilter für Sauger DC 5500 / 5800 / 5900 H	2185329	Stück	1
Feinfilter für Sauger DC 5500 ELS Kategorie C	2185330	Stück	1
Mikrofilter für CFM 118	2185347	Stück	1
Mikrofilter für CFM 127/137	2185348	Stück	1
Sternfilter D360 mm Kategorie C für CFM 118	2185349	Stück	1
Sternfilter D460 mm Kategorie C für CFM 127	2185359	Stück	1
Mikrofilter für Sauger DC 2800 H	2185360	Stück	1
Feinfilter für Sauger DC 2800 H	2185361	Stück	1
Mikrofilter für Sauger DC 3800 H	2185362	Stück	1
Feinfilter für Sauger DC 3800 H	2185363	Stück	1
Feinfilter für Sauger DC 5800/5900 H	2185365	Stück	1
HEPA-Filterkassette Starmix FKP 4300 HEPA	2185378	Stück	2
Taschenfilter „M“, 1,0 m ² , 14 Taschen für EcoDust 1200	2185388	Stück	1
Absolutfilterpatrone „H“, 170 m ² , für EcoDust 1200	2185389	Stück	1
Taschenfilter „M“, 3,2 m ² , 20 Taschen für EP 2155, 2175	2185390	Stück	1
Absolutfilterpatrone „H“, 4,3 m ² , für EP 2155, 2175	2185391	Stück	1
HEPA-Filterkassette, Staubklasse H, ATTIX 33/ATTIX 44	2185394	Stück	1
Feinfilter für Sauger DC Tromb 400	2185395	Stück	1
Mikrofilter für Sauger DC Tromb 400	2185396	Stück	1



7.3 Filter für Wasserversorgung

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Stützkörper 25 cm lang, Abwasserfiltration, Farbe: blau	2185350	Stück	1
Siebfilter 25 cm lang, 200 micron für Abwasserfiltration	2185351	Stück	1
Filterkerzen 25 cm lang, 1 micron für Abwasserfiltration	2185352	Stück	30
Filterkerzen 25 cm lang, 5 micron für Abwasserfiltration	2185372	Stück	30
Filterkerzen 25 cm lang, 10 micron für Abwasserfiltration	2185353	Stück	30
Filterkerzen 25 cm lang, 25 micron für Abwasserfiltration	2185354	Stück	30
Filterkerzen 50 cm lang, 1 micron für Abwasserfiltration	2185355	Stück	30
Filterkerzen 50 cm lang, 5 micron für Abwasserfiltration	2185356	Stück	30
Filterkerzen 50 cm lang, 10 micron für Abwasserfiltration	2185357	Stück	30
Filterkerzen 50 cm lang, 25 micron für Abwasserfiltration	2185358	Stück	30
Filterkerzen 25 cm lang, 200 micron für Abwasserfiltration	2185385	Stück	30
Filterkerzen 50 cm lang, 50 micron für Abwasserfiltration	2185386	Stück	30

Weitere Artikel
auf Anfrage erhältlich!





Lutten und Saugschläuche

8.1 Zu- und Abluftlutten

8.2 Saugschläuche

8.3 Wasserschläuche



8.1 Zu- und Abluftlütten

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Master Clip PE DN 300 mm	2284415	lfdm	5/10
Master Vent DN 300 mm	2284416	lfdm	10
Master Clip PE DN 350 mm	2284417	lfdm	5/10
Master Vent DN 350 mm	2284418	lfdm	10
Master Clip PE DN 400 mm	2284419	lfdm	5/10
Master Vent DN 400 mm	2284420	lfdm	10
Master Clip PE DN 450 mm	2284421	lfdm	5
Master Vent DN 450 mm	2284422	lfdm	10
Master Clip PE DN 500 mm	2284423	lfdm	5
Master Clip PE DN 700 mm	2284424	lfdm	5

Weitere Artikel
auf Anfrage erhältlich!



8.2 Saugschläuche

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Saugschlauch PUR 385 DN 38 mm	2284425	lfdm	20
Saugschlauch PUR 385 DN 50 mm	2284426	lfdm	20
Saugschlauch PUR 385 DN 75 mm	2284427	lfdm	20
Saugschlauch PUR 385 DN 102 mm	2284428	lfdm	20



8.3 Wasserschläuche

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Quattroflex Wasserschlauch 3/4"	2284429	lfdm	50

Weitere Artikel
auf Anfrage erhältlich!





Mietgeräte

- 9.1 **Unterdruckhaltergeräte**
- 9.2 **Protokollmessgeräte**
- 9.3 **Industriesauger**
- 9.4 **Personal-/Materialschleusen**
- 9.5 **Airlessgeräte**



9.1 Mietgeräte – Unterdruckhaltegeräte

Artikel-Bezeichnung	Menge	Einheit
Unterdruckhaltegerät (UHG) K30 E 400 cbm/h Luftleistung	1	Stück
Unterdruckhaltegerät (UHG) DC Air Cube 400 / Air Cube 500 400 cbm/h Luftleistung / 500 cbm/h Luftleistung	1	Stück
Unterdruckhaltegerät (UHG) FA 06 600 cbm/h Luftleistung	1	Stück
Unterdruckhaltegerät (UHG) Bulldog Puppy 700 cbm/h Luftleistung	1	Stück
Unterdruckhaltegerät (UHG) DEH 750 750 cbm/h Luftleistung	1	Stück
Unterdruckhaltegerät (UHG) KES – FA 1000 1.000 cbm/h Luftleistung	1	Stück
Unterdruckhaltegerät (UHG) DEH 2000 2.000 cbm/h Luftleistung	1	Stück
Unterdruckhaltegerät (UHG) KES – FA 3 3.200 cbm/h Luftleistung MAT V 2 A	1	Stück
Unterdruckhaltegerät (UHG) K500 E / DEH 5000 5.000 cbm/h Luftleistung	1	Stück
Unterdruckhaltegerät (UHG) FA 6 6.000 cbm/h Luftleistung MAT V 2 A	1	Stück
Unterdruckhaltegerät (UHG) K 1000 B / NPU 10.000 10.000 cbm/h Luftleistung	1	Stück
Unterdruckhaltegerät (UHG) FA 12 12.000 cbm/h Luftleistung	1	Stück
Unterdruckhaltegerät (UHG) FA 20 20.000 cbm/h Luftleistung	1	Stück
Unterdruckhaltegerät (UHG) K3000 B 30.000 cbm/h Luftleistung	1	Stück



9.2 Mietgeräte – Protokollmessgeräte

Artikel-Bezeichnung	Menge	Einheit
Protokollmessgerät UPM 100, 1-Kanal	1	Stück
Protokollmessgerät aircontrol S 1, 1-Kanal	1	Stück
Protokollmessgerät UPM 600, 3-Kanal	1	Stück
Protokollmessgerät aircontrol S 2, 3-Kanal	1	Stück
Protokollmessgerät UPM 600, 6-Kanal	1	Stück
Telenoteinrichtung (SMS-Alarm)	1	Stück



9.3 Mietgeräte – Industriesauger

Artikel-Bezeichnung	Menge	Einheit
Industriesauger DC 2800 H Leistung 1,2 kW	1	Stück
Industriesauger ECO Dust 1200 H Leistung 1,2 kW	1	Stück
Industriesauger DC 3800 H Leistung 2,3 kW	1	Stück
Industriesauger DC 5500 / 5800 H Leistung 5 kW	1	Stück
Industriesauger EP 2155 H Leistung 5,5 kW	1	Stück
Industriesauger DC 5500 / 5800 / 5900 H Leistung 9,2 kW	1	Stück



9.4 Mietgeräte – Personal-/Materialschleusen

Artikel-Bezeichnung	Menge	Einheit
Ein-Kammer-Personalschleuse Alu, als Trockenkammer	1	Stück
Ein-Kammer-Personalschleuse Alu, mit Wasserversorgung 380 Volt, Zwangsverriegelung und Abwasserfiltration	1	Stück
Zwei-Kammer-Personalschleuse Alu, mit Wasserversorgung 380 Volt, Zwangsverriegelung und Abwasserfiltration	1	Stück
Drei-Kammer-Personalschleuse Alu, mit Wasserversorgung 380 Volt, Zwangsverriegelung und Abwasserfiltration	1	Stück
Vier-Kammer-Personalschleuse Alu, mit Wasserversorgung 380 Volt, Zwangsverriegelung und Abwasserfiltration	1	Stück
Materialschleusentürensatz 2 x 1 m, ein-flügelig, mit Verriegelung	1	Stück
Materialschleusentürensatz 2 x 1,30 m, doppel-flügelig, mit Verriegelung	1	Stück



9.5 Mietgeräte – Airlessgeräte

Artikel-Bezeichnung	Menge	Einheit
Airlessgeräte	1	Stück

- Zahlung bei Mietgeräten nach Erhalt der Rechnung ab Rechnungsdatum 8 Tage rein netto.
- Bei Mietgeräten erfolgt nach Beendigung ein Filterwechsel zu Lasten des Mieters



Verkaufsgeräte

- 10.1 **Unterdruckhaltegeräte**
- 10.2 **Protokollmessgeräte**
- 10.3 **Industriesauger**
- 10.4 **Personal-/Materialschleusen**
- 10.5 **Airlessgeräte**

10.1 Verkaufsgeräte – Unterdruckhaltergeräte

Unterdruckanlagen dienen zur Erzeugung des Unterdrucks im Arbeitsbereich (Schwarzbereich). Aus der Anzahl der Luftwechsel pro Stunde und der Größe des Sanierungsbereiches lässt sich die benötigte Leistung des Unterdruckgerätes berechnen. Unterdruckanlagen gibt es in verschiedenen Ausführungen.



Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Unterdruckhaltergerät (UHG) FA 06 MAT V 2 A, 600 cbm/h Luftleistung	2482617	Stück	1
Unterdruckhaltergerät (UHG) FA 3000 MAT V 2 A, 3.200 cbm/h Luftleistung	2482618	Stück	1
Unterdruckhaltergerät (UHG) FA 6 MAT V 2 A, 6.000 cbm/h Luftleistung	2482619	Stück	1
Unterdruckhaltergerät (UHG) FA 12 MAT V 2 A, 12.000 cbm/h Luftleistung	2482614	Stück	1

Technische Daten	FA 06	FA 3000	FA 6	FA 12
Leistung	600 m³/h	3.200 m³/h	6.000 m³/h	12.000 m³/h
Abmessungen Gehäuse	720 x 350 x 1.000 mm	950 x 730 x 850 mm	930 x 760 x 1.240 mm	1.360 x 760 x 1.240 mm
Abmessungen Filterkasten		700 x 700 x 610 mm	1.470 x 705 x 805 mm	2x 1.470 x 705 x 805 mm
Gewicht Motoreinheit	40 kg	70 kg	200 kg	200 kg
Gewicht Filterkasten		40 kg	80 kg	2x 80 kg
Vorfilter	296 x 595 x 48 mm	595 x 595 x 48 mm	2x 595 x 595 x 48 mm	4x 595 x 595 x 48 mm
HEPA-Filter	305 x 610 x 292 mm	610 x 610 x 292 mm	2x 610 x 610 x 292 mm	4x 610 x 610 x 292 mm
Stufenlos einstellbar	ja	ja	ja	ja
Abluftstutzen	Ø 254 mm	Ø 356 mm	Ø 450 mm	Ø 450 mm
Ansaugstutzen	4 x Ø 100 mm	Ø 356 mm	Ø 356 mm	2x Ø 356 mm
Nennspannung	230 Volt/50 Hz	230 Volt/50 Hz	400 Volt/50 Hz	400 Volt/50 Hz
Stromaufnahme		10,8 A/2,4 kW	max. 11 A	max. 17,8 A/9,1 kW
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz

10.1 Verkaufsgeräte – Unterdruckhaltergeräte



Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Unterdruckhaltergerät (UHG) DEH 750 750 cbm/h Luftleistung	2482612	Stück	1
Unterdruckhaltergerät (UHG) DEH 2000 2.000 cbm/h Luftleistung	2482615	Stück	1
Unterdruckhaltergerät (UHG) DEH 5000 5.000 cbm/h Luftleistung	2482613	Stück	1
Unterdruckhaltergerät (UHG) DEH 7500 7.500 cbm/h Luftleistung	2482618	Stück	1
Unterdruckhaltergerät (UHG) DEH 30000 30.000 cbm/h Luftleistung	2482616	Stück	1

Technische Daten	DEH 750	DEH 2000	DEH 5000	DEH 7500	DEH 30000
Kapazität	750 m³/h	2.000 m³/h	5.000 m³/h	7.500 m³/h	30.000 m³/h
Abmessungen	37 x 44 x 49 cm	91 x 50 x 57 cm	106 x 74 x 83 cm	142 x 74 x 84 cm	162 x 143 x 156 cm
Gewicht	19 kg	40 kg	80 kg	92 kg	300 kg
Vorfilter	285 x 285 x 48 mm	373 x 373 x 94 mm	595 x 595 x 96 mm	595 x 595 x 96 mm	595 x 595 x 96 mm
HEPA-Filter	305 x 305 x 118 mm	380 x 380 x 292 mm	610 x 610 x 292 mm	610 x 610 x 292 mm	610 x 610 x 292 mm
Stufenlos einstellbar	ja	ja	ja	ja	ja
Ausblaseöffnung	Seite, Ø 175 mm	Rückseite, Ø 325 mm	Rückseite, Ø 425 mm	Rückseite, Ø 457 mm	Rückseite, 3 x Ø 457 mm
Spannung	230 Volt	230 Volt	230 Volt	230 Volt	230 Volt
Stromstärke (Ampere)	7 A	7 A	14 A	14 A	50 A
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz



10.1 Verkaufsgeräte – Unterdruckhaltegeräte

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Unterdruckhaltegerät Dustcontrol Air Cube 500 500 cbm/h Luftleistung	2482611	Stück	1
Unterdruckhaltegerät (UHG) D 610 SE 4.500 cbm/h Luftleistung	2482620	Stück	1

Technische Daten	Air Cube 500
H x B x L (mm)	380 x 340 x 495
Gewicht	13 kg
Auslass/Einlass	Ø 125 mm
Schlauchlänge (extra Zubehör)	3 m (Ø 125)
Luftvolumen ohne Saugschlauch	500 m³/h
Motorleistung	230 V, 210 W
Filterfläche Vorfilter	0,2 m²
Filterfläche HEPA-Filter	4,2 m²
Abscheidegrad	99,95%
EN 1822-1	HEPA H13
Geräuschpegel	45 dB(A) Geschwindigkeit min. 65 dB(A) Geschwindigkeit max.

Technische Daten	D 610 SE
Abmessungen (L x B x H)	1020 x 690 x 850 mm
Gewicht ohne Filter	72 kg
Luftleistung mit Filter	4.500 m³/h
Stromanschluss	230 Volt, 50 Hz
Stromaufnahme	16 Ampere
Motorleistung	3 kW
Schlauchanschluss	wahlweise 400 oder 450
Filtersystem	3-stufig
Vorfilter EU 3	610 x 610 x 47 mm
Zwischenfilter EU 4	610 x 610 x 47 mm
Schwebstofffilter	EN 1822 Klasse H 13 610 x 610 x 292 mm

10.2 Verkaufsgeräte – Protokollmessgeräte

Protokollmessgeräte dienen zur Überwachung des Unterdrucks im Arbeitsbereich (Schwarzbereich). Nach der TRGS 519 muss ein gleichbleibender Unterdruck > 20 Pa sichergestellt sein. Das UPM gibt es in verschiedenen Ausführungen. Man kann von einem bis sechs Kanäle gleichzeitig überwachen. Der integrierte Drucker sorgt für die nötige Dokumentation.



Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	VPE
Protokollmessgerät UPM 100, 1-Kanal	2581713	Stück	1
Protokollmessgerät UPM 600, 3-Kanal	2581714	Stück	1
Protokollmessgerät UPM 600, 6-Kanal	2581715	Stück	1
Protokollmessgerät aircontrol S1, 1-Kanal	2581716	Stück	1
Protokollmessgerät aircontrol S2, 3-Kanal	2581717	Stück	1
Protokollmessgerät, Bulk Air 4-Kanal	2581718	Stück	1

10.3 Verkaufsgeräte – Industriesauger

Industriesauger der Kat. „H“ werden je nach Bedarf in fast allen Sanierungsbereichen eingesetzt. Industriesauger der Kat. „H“ gibt es in verschiedenen Leistungsstufen.



Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	Menge
Industriesauger Dustcontrol 2800 H Leistung 1,2 kW	2680811	Stück	1
Industriesauger Dustcontrol Tromb 400 H Leistung 3,0 kW	2680820	Stück	1
Industriesauger Dustcontrol 5900 H Leistung 5 kW	2680812	Stück	1
Industriesauger Dustcontrol 5900 H Leistung 9,2 kW	2680813	Stück	1

Technische Daten	DC 2800 H	DC Tromb H	5900 H
H x B x L	1060 x 440 x 550 mm	1390 x 560 x 700 mm	1940 x 780 x 1160 mm
Gewicht	19 kg	50 kg	210 kg
Einlass	Ø 50 mm	Ø 76 mm	Ø 108 mm
Schlauchlänge	5 m (Ø 50 mm)	5 m (Ø 50 mm)	5 – 30 m (Ø 76 mm)
Luftvolumen ohne Saugschlauch	200 m³/h	400 m³/h	800 m³/h
Unterdruck, max. (115/230 V)	25 kPa	25 kPa	25 kPa
Motorleistung (115/230 V)	1,285 kW	3,0 kW	9,2 kW
Feinfilter Fläche	1,5 m²	2,5 m²	8,4 m²
Abscheidegrad Feinfilter			
EN 60335-2-69, Klasse M	99,9 %	99,9 %	99,9 %
Mikrofilter Fläche	0,85 m²	2,2 m²	3,7 m²
Abscheidegrad Mikrofilter			
Mikrofilter EN 1822-1	HEPA H13	HEPA H13	HEPA H13
EN 60335-2-69, Klasse H	99,995 %	99,995 %	99,995 %
Behälter	40 l	40 l	75 l
Geräuschpegel	68 dB(A)	70 dB(A)	75 dB(A)

10.3 Verkaufsgeräte – Industriesauger



Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	Menge
Industriesauger Nilfisk ATTIX 33-2H IC	2680821	Stück	1
Industriesauger Nilfisk ATTIX 44-2H IC	2680822	Stück	1

Technische Daten	ATTIX 33-2H IC	ATTIX 44-2H IC
Luftmenge (l/min.)	4500	4500
Unterdruck (mbar/kPa)	250	250
Leistung P _{max} (W)	1400	1400
Leistung P _{iec} (W)	1200	1200
Arbeitsgeräusch (db(A))	60	60
Behältervolumen (l)	30	42
Netzanschluss (V/~/Hz)	220–240/1/50-60/16	220–240/1/50-60/16
Abmessungen L x B x H (mm)	565 x 385 x 520	565 x 385 x 605
Gewicht (kg)	14,5	16
Kabellänge (m)	7,5	7,5
Filterelement	H-Klasse	H-Klasse



Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	Menge
Industriesauger Evotec ECODust 1200 H-Asbest Leistung 1,2 kW	2680819	Stück	1
Industriesauger Evotec EP 2155-AS-LP H-Asbest Leistung 5,5 kW	2680818	Stück	1

Technische Daten	ECODust 1200 H-Asbest	EP 2155-AS-LP H-Asbest
Spannung (Volt)	230	400
Motorleistung (kW)	1,2	5,5
Luftmenge max. m ³ /h	165	480
Unterdruck (mbar)	210	230/340 max.
2 Filterstufen Staubklasse H m ²	1,00 (M) + 1,7 (H)	3,2 (M) + 4,30 (H)
Entsorgung (Liter)	25	Longopac
Schutzart	IP 33	IP 55
Sauganschluss Ø mm	60	80
Abmessung mm	480 x 480 x 1050	1100 x 680 x 1730
Gewicht (kg)	35	195

10.4 Verkaufsgeräte – Personal-/Materialschleusen

Personenschleusen dienen zum Ein- und Ausschleusen von Personal auf Baustellen der Asbestsanierung entsprechend der Forderungen der TRGS 519. Personenschleusen werden bei der Sanierung eingesetzt, um den kontaminierten Bereich zu begehen und zu verlassen. Man unterscheidet zwischen Einzelkammern oder Mehrkammern. Eine Personenschleuse besteht aus Modulen, die je nach Anforderung individuell zu einer Drei-, Vier- oder Sechskammer-Schleuse (Hamburger Modell) aufgebaut werden können.



Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	Menge
Ein-Kammer-Personalschleuse Alu, als Trockenkammer	2878920	Stück	1
Ein-Kammer-Personalschleuse Alu, mit Wasserversorgung 380 Volt, Zwangsverriegelung und Abwasserfiltration	2878921	Stück	1
Zwei-Kammer-Personalschleuse Alu, mit Wasserversorgung 380 Volt, Zwangsverriegelung und Abwasserfiltration	2878922	Stück	1
Drei-Kammer-Personalschleuse Alu, mit Wasserversorgung 380 Volt, Zwangsverriegelung und Abwasserfiltration	2878923	Stück	1
Vier-Kammer-Personalschleuse Alu, mit Wasserversorgung 380 Volt, Zwangsverriegelung und Abwasserfiltration	2878924	Stück	1
Materialschleusentürensatz 2 x 1 m, ein-flügelig	2878925	Stück	1
Materialschleusentürensatz 2 x 1,30 m, doppel-flügelig	2878926	Stück	1
Materialschleuse, massiv doppel-flügelig	2878927	Stück	1

10.5 Verkaufsgeräte – Airlessgeräte

In der Sanierungsbranche finden Airlessgeräte großen Einsatz bei der Restfaserbindung. Die Restfaserbindung wird bei großen Flächen mittels Spritzgeräten aufgetragen, um Zeit und damit Kosten zu sparen.

Durch die feinen Spritzdüsen erfolgt ein gleichmäßiges und zielgenaues Auftragen. Airlessgeräte gibt es in trag- oder fahrbaren Ausführungen.



Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	Menge
Airlessgerät Finish F 250, komplett	2779911	Stück	1
Airlessgerät Gemini A10000 komplett	2779912	Stück	1

- **Liefer- und Zahlungsbedingungen:**

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Nach Erhalt der Rechnung ab Rechnungsdatum 10 Tage 2% Skonto oder 30 Tage netto.

Porto/Verpackung innerhalb der BRD nach Gewicht/Paket.

Terminzustellung – Expresskosten innerhalb der BRD auf Anfrage.

Lieferung mit eigenem Fuhrpark.

- **Gebrauchte Geräte auf Anfrage erhältlich.**

- **Wir bieten Ihnen die Möglichkeit Unterdruckgeräte und Industriesauger aus Ihrem Eigentum nach TRGS 519 8.2. (7) im betriebseigenen Schwarzbereich zu reinigen und zu warten.**

*Weitere Artikel
auf Anfrage erhältlich!*





Der besondere Service für Sie!

- 11.1 **Qualifikationen der SES GmbH**
- 11.2 **Wartung nach TRGS 519**
- 11.3 **Wartung von Atemschutzgeräten**
- 11.4 **Eigener Fuhrpark**
- 11.5 **Klima-/Lüftungsreinigung**
- 11.6 **Aus- und Fortbildung**
- 11.7 **Mitglied im Gesamtverband Schadstoffsanierung**
- 11.8 **Mitglied im Deutschen Abbruchverband e.V.**

11.1 Qualifikationen der SES GmbH

Nicht nur unser Leistungsspektrum hat sich seit der Gründung im Jahr 1996 stetig erweitert, sondern auch die Ansprüche an Leistung und Qualität, sodass unsere Mitarbeiter durch fortlaufende Schulungen und Lehrgänge stets auf dem neuesten Stand der Technik sind.

Durch diese Firmenphilosophie und unser zielorientiertes Managementsystem werden uns die unten aufgeführten Qualifikationen bestätigt.



- Zulassung nach §39 der Gefahrstoffverordnung auf Grundlage des Anhang I Nr, 2.4.2 Abs. 4
- Sachkunde nach TRGS 519, Anlage 3
- Fachkunde nach TRGS 521
- Gerätesachkunde nach TRGS 519
- Wartung und Prüfung von Atemschutzgeräten nach Zertifizierung der Scott-Safety und FwDV 2
- Sachkunde für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit in kontaminierten Bereichen gem. BGR 128, Anhang 6A und 6B
- Sicherheits- und Gesundheitskoordinator (SiGe-Koordinator) nach Baustellenverordnung
- Lufthygieneschulung nach VDI 6022, Kategorie A
- Staatlich geprüfter Desinfektor

11.2 Wartung nach TRGS 519

Wir übernehmen die Wartungen und Reparaturen von Unterdruckhaltegeräten und Industriesaugern aus Ihrem Eigentum nach TRGS 519 8.2 (7). Diese Richtlinie schreibt vor, dass Unterdruckhaltegeräte und Industriesauger jährlich gewartet und auf Funktion geprüft werden müssen.

Unser zertifiziertes und geschultes Fachpersonal übernimmt folgende Leistungen:

Unterdruckhaltegeräte:

- Reinigung im eigenen Schwarzbereich
- Sichtprüfung
- Funktionsprüfung
- Filterwechsel
- Wartungsbericht und Prüfplakette
- UV-Prüfung nach DIN VDE 0701 – 0702
- Durchführung der erforderlichen Reparaturen nach Freigabe des Kostenvoranschlages

Industriesauger:

- Reinigung im eigenen Schwarzbereich
- Sichtprüfung
- Funktionsprüfung
- Filterwechsel
- Wartungsbericht und Prüfplakette
- UV-Prüfung nach DIN VDE 0701 – 0702
- Durchführung der erforderlichen Reparaturen nach Freigabe des Kostenvoranschlages

**Durchführung von Reparaturen aller Art an Geräten,
die in der Schadstoffsanierung eingesetzt werden.**

11.3 Wartung von Atemschutzgeräten

Wir übernehmen die Wartungen und Reparaturen von Scott Atemschutzgeräten nach BGR/GUV-R 190 (DGUV Regel 112 – 190). Diese Richtlinie schreibt vor, dass Vollmasken und Gebläseunterstützte Atemschutzgeräte halbjährlich gereinigt, desinfiziert und auf Funktion geprüft werden müssen.

Auf Anfrage können wir selbstverständlich auch die Wartung und Reparatur von anderen gängigen Herstellern durchführen.

Unser zertifiziertes und geschultes Fachpersonal übernimmt folgende Leistungen:

Atemschutzmasken (Voll- und Halbmasken):

- Dichtigkeitsprüfung auf dem Prüfkopf
- Sichtprüfung (Zustand der Kopfbebänderung, Sichtscheibe, Innenmaske, Maskenkörper)
- Reinigung und Desinfektion
- Prüf- und Wartungsbericht
- Durchführung der erforderlichen Reparaturen nach Freigabe des Kostenvoranschlages

Atemschutzgebläse:

- Funktionsprüfung (Luftstrom, Kapazität der Batterie durch eine Computeranalyse der Scott Software)
- Reinigung und Desinfektion
- Sichtprüfung (Gürtel, Gebläsekörper, Dichtungen)
- Prüf- und Wartungsbericht
- Durchführung der erforderlichen Reparaturen nach Freigabe des Kostenvoranschlages

11.4 Eigener Fuhrpark

- Die SES GmbH verfügt über mehrere moderne Transporter und Lkw für In- und Auslandstransporte
- Der Vorteil betriebseigener Fahrzeuge liegt darin, flexibel auf die Wünsche unserer Kunden einzugehen.
- Perfekte Planung und eine ausgefeilte Logistik lassen unsere Lieferungen zu einem Kinderspiel werden.
- Profitieren Sie durch unseren Fuhrpark. Kleine als auch große Sendungen werden termingerecht direkt vor Ort angeliefert.



11.5 Klima-/Lüftungsreinigung



Saubere Luft!

Wir sorgen dafür

Über 2/3 der Menschen verbringen ihre Zeit in Räumen. Daher sind Lüftungsanlagen die beste Alternative für eine saubere und der Qualität entsprechenden Raumluft. Durch den Fortschritt der Technik sind wir nun auf dem Stand raumluftechnische (RLT) sowie prozesslufttechnische (PLT) Anlagen auf hochkonventionelle Art und mit geringstem Aufwand zu inspizieren, zu behandeln und zu reinigen.

Für weitere Fragen und Informationen steht Ihnen das SES-Team jederzeit zur Verfügung!



11.6 Aus- und Fortbildung

In der Aus- und Fortbildung arbeiten wir eng mit dem Umweltinstitut in Offenbach zusammen. Unser Geschäftsführer Jürgen Kratzheller ist dort als Referent im Bereich Asbest-Gerätechkunde tätig. Einen Auszug der Angebote des Umweltinstitutes Offenbach haben wir unten aufgeführt.



Asbestsanierung gemäß TRGS 519, Anlage 3

Viertägiger staatlich anerkannter Sachkundelehrgang zum Umgang mit schwach gebundenen Asbestprodukten (Asbestschein).

Faserstäube – Erlangung der Fachkunde nach TRGS 521

Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten mit alter Mineralwolle und künstlichen Mineralfasern (KMF)

Asbest-Abbruch- und Instandhaltungsarbeiten, TRGS 519, Anlage 4c

Zweitägiger Sachkundelehrgang für Arbeiten an Asbestzementprodukten.

Asbest-Sachkundelehrgang für die Prüfung, Wartung und den Ausbau von Brandschutzklappen

Bundesweit staatlich anerkannter Lehrgang zum Erwerb der Sachkunde nach den Technischen Regeln für Gefahrstoffe, TRGS 519, Anlage 3

Asbest-Gerätechkunde

Ausbildung zur befähigten Person (Gerätechkundiger) für die sicherheitstechnische Prüfung der Arbeitsmittel bei Tätigkeiten mit Asbest und anderen Schadstoffen gem. TRGS 519, 2.16

Aufrechterhaltung der Asbest-Sachkunde nach TRGS 519, Anlage 3 und Anlage 4

Bundesweit staatlich anerkannter eintägiger Fortbildungslehrgang nach Anlage 5 der neuen TRGS 519 (Stand: Januar 2014)

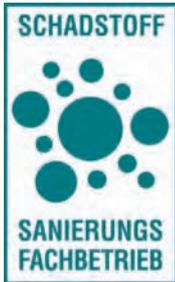
Umweltinstitut Offenbach GmbH · Frankfurter Straße 48 · 63065 Offenbach am Main

Telefon (069) 81 06 79 · Telefax (069) 82 34 93 · E-Mail: mail@umweltinstitut.de

11.7 Mitglied im Gesamtverband Schadstoffsanierung



Gesamtverband Schadstoffsanierung (GVSS) e.V. Planungs- und Ausführungssicherheit in der Schadstoffsanierung



Wir sind Mitglied im Gesamtverband Schadstoffsanierung (GVSS) e.V.

Dieser ist hervorgegangen aus zwei Fachverbänden, die seit 1988 existieren –

- dem FAS e.V. (Fachverband Schadstoffsanierung) und
- dem GDE e.V. (Fachverband für Gefahrstoffdemontage und Entsorgungstechnik).

Seine Mitglieder sind auf Schadstoffsanierung spezialisierte

- **Sanierungsfachbetriebe,**
- **Sanierungsfachplaner, -gutachter, -labore und**
- **Zulieferfirmen bzw. Anbieter spezieller Dienstleistungen**



Mit den Zertifizierungen „Sanierungsfachbetrieb“ und „Sanierungsfachgutachter/-planer auf dem Gebiet der Gebäudeschadstoffe“ und den damit verbundenen hohen Qualitätsstandards bieten die Verbandsmitglieder Rechts- und Haftungssicherheit für alle Beteiligten.

Der GVSS e.V. ist staatlich anerkannter Lehrgangsträger für den Fortbildungslehrgang zum Erhalt der Sachkunde für **Arbeiten mit Asbest gemäß Anlage 5 der TRGS 519** und führt Lehrgänge bundesweit nach Bedarf und Anforderung durch.

Der Fachverband sieht sich in der Verantwortung, das erforderliche Fachwissen zu vermitteln, damit bei Umbau-, Rückbau- und Abbruchmaßnahmen Schadstoffe aus Gebäuden sach- und fachgerecht entfernt und entsorgt werden, Menschen und Umwelt keinen Schaden erleiden.

Fachbuch „Schadstoffe in Innenräumen und an Gebäuden“



Der GVSS e.V. ist fachlicher Träger der DCONex – Messe und Kongress für Schadstoff-Management und Altlastensanierung. Die DCONex, einzige integrative Spezialmesse dieser Art, hat sich damit als attraktive Informationsplattform und zentraler Branchentreff etabliert.

Besucher von Messe und Kongress treffen hier zu allen Fragestellungen hinsichtlich Gebäudeschadstoffe und Altlasten auf erfahrene, kompetente Fachleute.

www.gesamtverband-schadstoff.de

11.8 Mitglied im Deutschen Abbruchverband e.V.

Der Deutsche Abbruchverband e.V. (DA) mit Sitz in Köln ist seit 1951 der maßgebliche Wirtschafts- und Arbeitgeberverband der Abbruchbranche. Seine mehr als 600 Mitgliedsunternehmen kommen aus den Bereichen Bauwerks- und Industrieabbruch, aber auch mineralisches Bauschutt-Recycling und Schadstoffsanierung. Fördermitglieder wie Ingenieurbüros, Hersteller von Baumaschinen oder Lieferanten von Arbeitsschutzprodukten runden das Mitgliederspektrum ab.



Schwerpunkte der Verbandsarbeit sind Aus- und Weiterbildung, Arbeitsschutz und -sicherheit, Umwelt- und Recyclingthemen sowie Qualitätssicherung bei Abbruch und Rückbau sowie die Mitwirkung an technischen Normen.

Als regionale Untergliederungen hat der DA neun Landesverbände. Die Facharbeit wird in Fachausschüssen und Arbeitskreisen des Verbandes geleistet.

Auf Initiativen des DA hin wurde im Jahre 2003 ein dreijähriger gewerblicher Ausbildungsberuf für den Abbruch geschaffen, der „Bauwerksmechaniker/in für Abbruch und Betontrenntechnik“ sowie 2004 das RAL-Gütezeichen Abbrucharbeiten und 2006 erfolgte die Aufnahme des Abbruchgewerks als technische Norm ATV DIN 18459 in die VOB/C. Im Jahre 2015 wurde die unter Beteiligung des DA entstandene VDI-Richtlinie VDI 6210 „Abbruch von baulichen und technischen Anlagen“ veröffentlicht.

Auf europäischer Ebene ist der DA Mitglied der European Demolition Association (EDA), um auch in Brüssel erforderliche Lobbyarbeit für die Interessen der Abbruchbranche leisten zu können.

Seit 2011 ist der Deutsche Abbruchverband Veranstalter von Europas größter Fachtagung im Bereich Abbruch, der jährlichen „Fachtagung Abbrich“ in Berlin.

www.deutscher-abbruchverband.de



Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen der SES GmbH

1. Geltung, Angebot und Abschluss

Unsere Angebote sind freibleibend auch wenn Waren „wie gehabt“ angeboten werden.

Einkaufsbedingungen des Käufers gelten nicht.

Angegebene Preise gelten ab Werk, frei Waggon oder Lastzug verladen. Eventuell erforderliche Verpackung wird gesondert berechnet und nicht zurückgenommen. Nach Zugang der Auftragsbestätigung, sich ergebende Rohstoff- oder Lohnerhöhungen, auch erhöhte Fracht- oder Zollkosten sowie sonstige ähnliche Ereignisse, berechtigen den Verkäufer/Vermieter entweder vom Verträge zurückzutreten oder eine angemessene Preiserhöhung zu fordern.

2. Lieferbedingungen, Haftungsbegrenzung

Angegebene Lieferzeiten sind für den Verkäufer/Vermieter unverbindlich. Sind dennoch Lieferfristen vereinbart, ist jeder Schadenersatzanspruch aus der Überschreitung der Lieferzeit ausgeschlossen, sofern er nicht auf Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit beruht. Die Gefahr geht mit der Verladung der Ware am Werk auf den Käufer/Mieter über, auch soweit frachtfrei vom Verkäufer/Vermieter geliefert wird. Führt der Verkäufer/Vermieter den Versand mit eigenen Fahrzeugen aus, ändert dies nichts am Gefahrübergang. Die Haftung wird auf die Leistungen der Betriebs- und Kfz-Haftpflichtversicherung begrenzt.

3. Gefahrenübergang, Verzug

Sollte bei Rückmeldung der angemieteten Geräte das Gerät nicht direkt am nächsten Tage abgeholt werden können, hat der Mieter dafür Sorge zu tragen, dass die Geräte nicht entwendet bzw. beschädigt werden. Die Mietzeit beträgt mindestens 4 Wochen (Sonn- und Feiertage werden mitberechnet). Die Miete ist im Voraus zu zahlen.

Bei Kauf/Miete auf Abruf ohne Zeitbestimmung oder auf Abruf nach Bedarf hat der Käufer die gesamte Menge der Ware innerhalb von drei Monaten, vom Tage der Auftragsbestätigung an gerechnet, abzurufen. Termingerech als versandbereit gemeldete Waren müssen zum Termin sofort abgenommen werden, andernfalls ist der Lieferer berechtigt, sie auf Kosten und Gefahr des Käufers nach eigenem Ermessen zu lagern und als geliefert zu berechnen oder über die Ware, auch wenn sie bereits in Rechnung gestellt ist, anderweitig zu verfügen. Dasselbe gilt, wenn der Versand infolge Verkehrssperre oder sonstiger durch den Verkäufer/Vermieter nicht zu vertretender Umstände nicht erfolgen kann.

4. Zahlungsbedingungen

Zahlung erfolgt in Bar.

Innerhalb 10 Tagen mit 2% Skonto.

Innerhalb 30 Tagen netto Kasse.

Bei Hereinnahme von Kundenwechsellern und Eigenakzepten des Käufers, die gesondert vereinbart werden müssen und zu der sich der Verkäufer/Vermieter nicht verpflichtet, übernimmt der Käufer sämtliche Kosten einschließlich Diskontspesen, wenn der Wechsel vom Bezogenen eingelöst ist.

Barzahlungen, Banküberweisungen und Scheckzahlungen, die gegen Übersendung eines von Verkäufer/Vermieter ausgestellten und vom Käufer akzeptierten Wechsels erfolgen, gelten erst dann als Zahlung, wenn der Wechsel vom Bezogenen eingelöst ist.

Zahlt der Käufer nicht innerhalb der Zahlungsfristen, gerät er ohne weitere Mahnung in Verzug. Er hat sodann Verzugszinsen zu zahlen in Höhe des Kreditzinssatzes, den der Verkäufer/Vermieter an seine Hausbank zahlt.

Aufrechnungsrechte bestehen nur, soweit drei Gegenforderungen anerkannt oder rechtskräftig tituliert sind.

Hat der Verkäufer/Vermieter begründete Zweifel an der Zahlungsfähigkeit oder Kreditwürdigkeit des Käufers nach Auftragsbestätigung, so kann er Vorkasse verlangen und seine Lieferung davon abhängig machen oder vom Vertrag zurücktreten, insbesondere Rückgabe der Ware verlangen. Begründet ist ein Zweifel an der Zahlungsfähigkeit oder Kreditwürdigkeit, besonders dann, wenn zu Lasten des Käufers ein Scheck- oder Wechselprotest angebracht ist. Der Verkäufer/Vermieter kann dann auch eventuell gegebene Wechsel des Käufers sofort fälligstellen und Barzahlung verlangen.

5. Eigentumsvorbehalt

Die Waren werden unter Eigentumsvorbehalt geliefert. Sie bleiben Eigentum des Verkäufers/Vermieters bis zur vollen Bezahlung seiner sämtlichen, auch der künftig entstehenden Forderungen aus seiner Geschäftsverbindung mit dem Käufer. Auch zur Absicherung einer Saldoforderung des Verkäufers/Vermieters gegenüber dem Käufer bei laufender Rechnung. Auf den Grund des Zahlungsanspruchs kommt es nicht an. Der Käufer ver- oder bearbeitet die Waren für den Verkäufer/Vermieter, die verarbeiteten Waren dienen zur Sicherung des Vorbehalts des Verkäufers/Vermieters. Bei Verarbeitung mit fremden, nicht dem Verkäufer/Vermieter gehörenden Waren durch den Käufer, wird der Verkäufer/Vermieter Miteigentümer an der neuen im Verhältnis des Wertes seiner Waren zu den fremden verarbeiteten, wobei der Wert des fertiggestellten Produkts nach dem Verkaufspreis des Käufers zu bemessen ist.

Der Käufer hat sich das ihm zustehende bedingte Eigentum an den Waren gegenüber seinen Abnehmern vorzubehalten, bis diese den Kaufpreis voll bezahlt haben.

Alle Forderungen des Käufers aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltswaren werden an den Verkäufer/Vermieter abgetreten. Werden Vorbehaltswaren vom Käufer zusammen mit fremden, nicht

dem Verkäufer/Vermieter gehörenden Waren verkauft, ist die Kaufpreisforderung nur in Höhe des Wertes der Vorbehaltswaren im Verhältnis des anteiligen Wertes abgetreten.

Gehören die Vorbehaltswaren dem Verkäufer/Vermieter nur anteilig, so bemisst sich der ihm abgetretene Teil, der aus ihrem Verkauf entstehenden Forderungen, nach seinem Eigentumsanteil.

Der Käufer ist ermächtigt die Forderungen aus dem Weiterverkauf treuhänderisch einzuziehen, solange wie gewährleistet ist, dass die Forderungen des Verkäufers/Vermieters vom Käufer reguliert werden. Der Käufer hat sich jederzeit darüber zu vergewissern, dass, wenn er seine Kundenforderungen einzieht, auch die Bezahlung der Forderungen des Verkäufers/Vermieters durch ihn gesichert ist.

Übersteigt der Wert der für den Verkäufer/Vermieter bestehenden Sicherheiten dessen Forderungen insgesamt um mehr als 20%, so ist der Verkäufer/Vermieter auf Verlangen des Käufers oder eines durch die Übersicherung des Verkäufers/Vermieters beeinträchtigten Dritten, insoweit zur Freigabe von Sicherungen nach Wahl des Verkäufers/Vermieters verpflichtet.

Von einer Pfändung oder einer anderen Beeinträchtigung des Eigentums des Verkäufers/Vermieters durch Dritte, hat der Käufer unverzüglich Mitteilung zu machen. Er ist verpflichtet, die Vorbehaltsware ausreichend gegen Feuer- und Diebstahlsgefahr auf seine Kosten zu versichern. Die Lagerung der vom Verkäufer/Vermieter unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Ware ist von den übrigen Waren getrennt vorzunehmen.

Der Käufer ist verpflichtet, dem Verkäufer/Vermieter oder einem von ihm Beauftragten jederzeit Einsicht in seine Geschäftsbücher zu gestatten, soweit dies für die Durchsetzung von Eigentumsheerausgabeansprüchen notwendig ist.

6. Mängelrüge/Gewährleistung

Bei Anlieferung der Ware hat der Käufer sie unverzüglich zu untersuchen. Gewährleistungsansprüche sind schriftlich beim Verkäufer/Vermieter innerhalb von 8 Tagen nach Anlieferung geltend zu machen. Für mangelhaft gelieferte Ware leistet der Verkäufer/Vermieter in gleicher Art und Menge Ersatz, entsprechend den fehlerhaften, von ihm gelieferten Waren. Frachtkosten für die Rücksendung der fehlerhaften Ware an ihn trägt der Verkäufer/Vermieter, weitere Frachtkosten der Käufer. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen, insbesondere Mangelfolgeschäden und Lagerkosten.

Lassen sich Mängel auch durch Ersatzlieferung nicht beseitigen, ist der Verkäufer/Vermieter berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Die beiderseitigen Leistungen sind zurückzugewähren, die Frachtkosten übernimmt der Verkäufer/Vermieter, darüber hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Angaben technischer Art gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften.

Garantie: Der Käufer ist verpflichtet, die Ware sofort nach Eingang genau zu untersuchen (insbesondere auf Vollzähligkeit) und zu prüfen. Irgendwelche Beanstandungen oder Mängel sind sofort schriftlich dem Verkäufer/Vermieter mitzuteilen.

Es wird für Mängel der Lieferung in der Weise gehaftet, dass alle Teile unentgeltlich ausgebessert oder nach Wahl des Verkäufers/Vermieters neu geliefert werden. Die Material- und Arbeitsfehler (außer bei Verschleißteilen) müssen innerhalb von 12 Monaten, nach Eingang der Ware beim Käufer, vom Käufer als mangelhaft bewiesen werden. Voraussetzung für die Haftung ist, dass die Mängel sofort nach ihrem Auftreten schriftlich gemeldet worden sind und zwar unter genauer Angabe aller Einzelheiten (Art der festgestellten Mängel, Datum der Lieferung, Bezeichnung der Ware), die zur Nachprüfung durch den Verkäufer/Vermieter erforderlich sind. Auf Wunsch des Verkäufers/Vermieters hat der Käufer ihm die beanstandeten Stücke zur Besichtigung zu übersenden. Für die Vornahme der Ersatzlieferung hat der Käufer die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu gewähren. Die Bestimmung des Zeitpunktes dafür obliegt dem Verkäufer/Vermieter. Ersetzte Teile werden Eigentum des Verkäufers/Vermieters.

Beanstandungen wegen unvollständiger Lieferung werden nur dann berücksichtigt, wenn sie sofort nach Eingang der Ware schriftlich mitgeteilt worden sind.

Von der Ersatzpflicht sind ausgeschlossen: Beschädigungen, die durch fahrlässige oder sonstige unsachgemäße Behandlung beim Käufer entstehen. Die Beweislast dafür, dass es sich nicht um solche Beschädigungen handelt, hat der Käufer.

Jegliche Gewährleistung entfällt, wenn Reparaturen, Veränderungen oder Ersatz einzelner Teile von einer anderen Firma als der des Verkäufers/Vermieters vorgenommen worden sind.

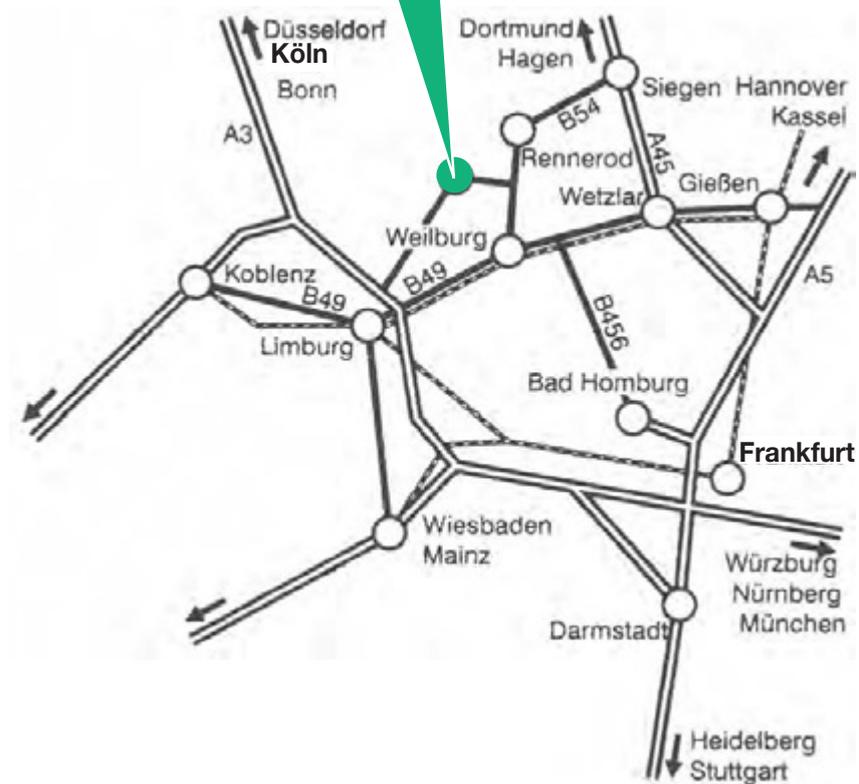
Für Ersatzlieferungen gelten diese Bestimmungen ebenfalls. Über die Ersatzlieferung hinausgehende Kosten und Schadenersatzansprüche irgendwelcher Art, insbesondere Auswechslungskosten, werden nicht vergütet.

7. Gerichtsstand, Erfüllungsort

Für alle Rechtsbeziehungen ist deutsches Recht maßgebend. Als Gerichtsstand gilt Limburg, sofern der Kunde Vollkaufmann ist.

Abänderungen oder Zusätze zu den obigen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen sind nur wirksam, wenn sie schriftlich vereinbart sind. Reisende und Handelsvertreter sind zur Abgabe von Willenserklärungen im Rahmen der Vertragsbeziehungen zwischen Verkäufer/Vermieter und Käufer nicht berechtigt, auch nicht zur Entgegennahme von einseitigen rechtsgestaltenden Erklärungen. Ein Vertrag gilt erst als abgeschlossen, wenn der Verkäufer/Vermieter den Auftrag schriftlich bestätigt hat.

Sind einzelne Punkte dieser Bedingungen unwirksam, so berührt das die Wirksamkeit der Bedingungen im Übrigen nicht.



**Sanierungs- und
Entsorgungssysteme GmbH**

In der Struth 16
D-65620 Waldbrunn-Fussingen
Telefon: +49 (0) 6479 - 91082 + 83
Telefax: +49 (0) 6479 - 91084
E-Mail: info@ses-germany.de
Internet: www.ses-germany.de



**Sanierungs- und
Entsorgungssysteme GmbH**

In der Struth 16
D-65620 Waldbrunn-Fussingen
Telefon: +49 (0) 6479 - 91082 + 83
Telefax: +49 (0) 6479 - 91084
E-Mail: info@ses-germany.de
Internet: www.ses-germany.de