I Verkauf I Miete I Service I Schulung I

# Produktkatalog

**Innovative Produkte aus einer Hand für den Profi in Sachen Sanierung, Entstaubung und Schleif-/Abrissarbeiten**

**Wir beraten, liefern & motivieren.**

ses GMBH
SANIERUNGS- UND ENTSORGUNGSSYSTEME
25 JAHRE

# Sanierungs- und Entsorgungssysteme GmbH

## Innovative Produkte aus einer Hand.

Seit mehr als 25 Jahren ist die SES GmbH Ihr zuverlässiger Partner für die Bereiche Sanierung, Entstaubung und Schleif-/Abrissarbeiten.

„Stillstand bedeutet Rückschritt!“ Der anfängliche Kleinbetrieb, entwickelte sich im Laufe der Jahre zu einem mittelständischen Unternehmen. Zudem wurde im Jahr 2020 der Neubau eines weiteren Bürogebäudes, eine zusätzliche Lagerhalle mit einer Lagerfläche von mehr als 500 Palettenstellplätzen und ein Schulungszentrum fertiggestellt.

Mit diesem Produktkatalog möchten wir Ihnen alles rund um die Themen Sanierung vorstellen.

Gerne stehen wir Ihnen auch persönlich für eine umfassende Beratung und weitere Informationen zur Verfügung.

Ihr Team der SES GmbH –
Ihr Partner!

Weitere Informationen rund um die SES GmbH finden Sie auch auf unserer Homepage www.ses-germany.de

Gesamtverband Schadstoffsanierung e.V.

DEUTSCHER ABBRUCHVERBAND

Qualitäts-Management-System ISOZERT DIN EN ISO 9001

# Ansprechpartner Verkauf/Außendienst/Service

## AUSSENDIENST

Thomas Titzer
Vertrieb Außendienst
Tel. +49 (0) 6479 47599-0
tt@ses-germany.de
Mobil 0171 9973576

Carsten Werner
Vertrieb Außendienst
Tel. +49 (0) 6479 47599-0
cw@ses-germany.de
Mobil 0160 98172945

Edward Blaszczyk
Vertrieb Außendienst
Tel. +49 (0) 6479 47599-0
eb@ses-germany.de
Mobil 0170 9120895

## WIR SIND FÜR SIE DA!

## VERTRIEB

Stefan Neuß
Vertriebsleitung
Tel. +49 (0) 6479 47599-0
sn@ses-germany.de

Manuel Müller
Vertrieb Innendienst
Tel. +49 (0) 6479 47599-0
mm@ses-germany.de

Tanja Chiappa
Vertrieb Innendienst
Tel. +49 (0) 6479 47599-0
tc@ses-germany.de

## SERVICE

Peter Grau
Technischer Leiter
Tel. +49 (0) 6479 47599-0
pg@ses-germany.de

## Schulungen

Folgende Schulungen/Einweisungen bieten wir durch unsere erfahrenen Referenten in unserem Schulungszentrum an:

- **Gerätefachkunde nach TRGS 519 5.3**
- **Qualifikationsmodul Q1E nach TRGS 519 5.3**
  (Ein- bzw. zweitägiger, in der Verantwortung der Maler-, Lackierer- und Raumausstatter-Innung Limburg-Weilburg durchgeführter Lehrgang (ohne Prüfung) für den Einsatz emissionsarmer Verfahren gemäß DGUV Information 201-012.)
- **BT 30–32 – Emissionsarme Verfahren**
  (Bohren/Stanzen/Abstemmen von asbesthaltigen Wand- und Deckenbekleidungen)
- **SES – BT 33.6 emissionsarmes Bodenfräsverfahren**
- **SES – NHW emissionsarmes Wandfräsverfahren**

Gerne führen unsere Fachexperten auch individuell und auf Ihre Bedürfnisse perfekt zugeschnittene Trainings auf Ihrer Baustelle durch.

Neben den geplanten Terminen in unserem Schulungszentrum bieten wir die Schulungen/Einweisungen auch als Inhouse-Schulung bei Ihnen vor Ort an. Sprechen Sie uns gerne auf Buchungen zum Wunschtermin an.

## Serviceleistungen im Überblick – Alles aus einer Hand!

- Schnelle und zuverlässige Lieferung durch unseren Fuhrpark und Logistikpartner
- Vermietung/Wartung nach TRGS 519/Reparatur von Geräten jeglicher Art im Bereich Staubschutz/ Schadstoffsanierung
- Wartung von Atemschutz-geräten
- Individuelle Beratung für die Planung Ihrer Baustellen

Wir freuen uns auf ein Kennen-lernen!

# IMMER TOPAKTUELL INFORMIERT!

## FOLGEN SIE UNSEREN SOCIAL MEDIA-KANÄLEN:

@seswaldbrunn

@ses_gmbh

SES GmbH Sanierungs- und Entsorgungssysteme

SES GmbH

# Inhalt


| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Schulungen | 4 |
| | | Service | 5 |
| | | SocialMedia | 6 |
| 1 | 1.1 | SES-NHW emissionsarme Wandfräsverfahren | 9 |
| | 1.2 | SES emissionsarme Bodenfräsverfahren BT 33.6 | 9 |
| 2 | 2.1 | Mehrweganzüge | 11 |
| | 2.2 | Einweganzüge | 11 |
| | 2.3 | Einwegüberstiefel | 11 |
| | 2.4 | Handschuhe | 12 |
| 3 | 3.1 | Gebläseunterstützter Atemschutz | 15 |
| | 3.2 | Feinstaubmasken | 16 |
| | 3.3 | Halbmasken | 17 |
| | 3.4 | Zubehör Atemschutz | 18 |
| 4 | 4.1 | Entsorgungssäcke/ Bändchengewebesäcke | 20 |
| | 4.2 | Big Bags | 22 |
| | 4.3 | Glovebags | 23 |
| | 4.4 | Folien | 24 |
| | 4.5 | Klebebänder | 26 |
| | 4.6 | Hilfsmittel zur Reinigung | 28 |
| | 4.7 | Baustellensicherung | 28 |
| | 4.8 | Restfaserbindemittel, Beschichtungsmittel, Schimmelentferner | 29 |
| | 4.9 | Hilfsmittel für die Baustelleneinrichtung | 30 |
| 5 | 5.1 | Kauf Unterdruckhaltegeräte | 32 |
| | 5.2 | Kauf Protokollmessgeräte | 37 |
| | 5.3 | Kauf Personalschleusen | 38 |
| | 5.4 | Kauf Materialschleusentürensatz | 40 |
| | 5.5 | Kauf Materialschleuse | 41 |
| | 5.6 | Filter für Wasserversorgung | 41 |
| | 5.7 | Kauf Industriesauger/Vorabscheider | 42 |
| | 5.8 | Kauf Airlessgeräte | 48 |
| | 5.9 | Kauf Fräs- und Schleifmaschinen | 49 |
| 6 | 6.1 | Miete Unterdruckhaltegeräte | 55 |
| | 6.2 | Miete Protokollmessgeräte | 56 |
| | 6.3 | Miete Industriesauger | 57 |
| | 6.4 | Miete Personal-/Materialschleusen | 58 |
| | 6.5 | Miete Airlessgeräte | 59 |
| | 6.6 | Miete Atemschutz | 59 |
| | 6.7 | Miete Luftreiniger | 59 |
| | 6.8 | Miete Teppichstripper | 59 |
| | 6.9 | Miete Fräsmaschinen | 59 |
| | 6.10 | Miete Schleifgeräte | 59 |

# Emissionsarme Verfahren

Der konventionelle Ausbau von Asbest oder asbesthaltigen Produkte ist sehr aufwendig und komplex. Unsere Verfahren ermöglichen eine emissionsarme Sanierung mit einem kleinen platzsparenden Maschinenpark, sowie eine geringe Stromleistungsaufnahme. Unser Bestreben ist es konstruktiv, lösungsorientiert und angstbefreit mit dem Thema Asbest umzugehen und den Aspekt „Leistung durch den Handwerker“ in den Vordergrund stellen. Somit können die Unternehmen in weniger Zeit mehr Sanierungen durchführen und dem Auftraggeber kostengünstige Alternativen gegenüber einer konventionellen Sanierung anbieten.

1

## 1.1 SES-NHW emissionsarme Wandfräsverfahren

## 1.2 SES emissionsarme Bodenfräsverfahren BT 33.6

# Emissionsarme Verfahren

## SES-NHW emissionsarme Wandfräsverfahren

Seit Oktober 2020 verfügt die SES Sanierungs- und Entsorgungssysteme GmbH ein behördlich in Deutschland zugelassenes emissionsarmes Fräsverfahren für asbesthaltigen Putz, Spachtelmassen und Fliesenkleber (PFS).

Durch die erweiterte Anlage (9+10) der TRGS 519 können nunmehr auch Handwerksbetriebe, die nicht nach der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV, Anhang I Nr. 2.4 Absatz 4) ein zugelassenes Unternehmen für Asbestsanierungsarbeiten sind, asbesthaltige PSF entfernen, wenn diese Unternehmen bzw. der ausführende Handwerker die Teilnahme an dem Lehrgang „Qualifikationsmodul Q1 E“ nachweisen kann und bereits sachkundig ist.

Das neue Verfahren ermöglicht eine emissionsarme Sanierung mit einem kleinen platzsparenden Maschinenpark sowie eine geringe Stromleistungsaufnahme. Das Verfahren ist unter https://rp-kassel.hessen.de/sicherheit/arbeitsschutz/arbeitsstoffe/gefahrstoffe/asbest, veröffentlicht.

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| SES-NHW emissionsarme Wandfräsverfahren | 1536843 | Stück | 1 |

## SES emissionsarme Bodenfräsverfahren BT 33.6

Seit Juli 2017 verfügt die SES Sanierungs- und Entsorgungssysteme GmbH über ein zugelassenes, emissionsarmes Bodenschleifverfahren BT 33.6 gemäß Nr. 2.9 TRGS 519.

Hier können Vinyl-Asbest-Platten ausgebaut und der asbesthaltige Kleber von mineralischem Untergrund entfernt werden.

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| SES emissionsarme Bodenfräsverfahren BT 33.6 | 1536844 | Stück | 1 |

# Persönliche Schutzausrüstung

Personenschutzausrüstung 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 Personenschutzausrüstung der Kompensierung dieser Gefahren und damit dem Schutz z.B. der Arbeitnehmer vor Verletzungen oder Gesundheitsschäden.

2


2.1 Mehrweganzüge
2.2 Einweganzüge
2.3 Einwegüberstiefel
2.4 Handschuhe

## 2.1 Mehrweganzüge

Farbe: grau

Typ: 4+5+6

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Mehrweganzug Decontex Overall BT, Größe L | 1491610 | Stück | 1 |
| Mehrweganzug Decontex Overall BT, Größe XL | 1491611 | Stück | 1 |
| Mehrweganzug Decontex Overall BT, Größe XXL | 1491612 | Stück | 1 |
| Mehrweganzug Decontex Overall BT, Größe XXXL | 1491613 | Stück | 1 |

## 2.2 Einweganzüge

atmungsaktiv, mit Arm, Beingummi und Kapuze, Kat. 3 Typ 5+6

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Einweganzug, Farbe: weiß, Größe XXL | 1491616 | Stück | 50 |
| Einweganzug, Farbe: weiß, Größe XXXL | 1491618 | Stück | 50 |
| Einweganzug, Farbe: blau, Größe XXL | 1491617 | Stück | 50 |
| Einweganzug, Farbe: blau, Größe XXXL | 1491619 | Stück | 50 |

## 2.3 Einwegüberstiefel

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Einwegüberstiefel, 50 cm hoch mit Bänderung | 1491626 | Paar | 100 |

## 2.4 Handschuhe

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Arbeitshandschuhe aus Schweinsleder | 1491623 | Paar | 120 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Nitril-Latex-Handschuhe Niko | 1491624 | Paar | 144 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Unterziehhandschuhe Baumwolle | 1491625 | Paar | 10 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Handschuhe KCL, Camapren, schwarz, Gr. 10, 300 mm, EN 374 Kat. 3, Polychloropen | 1491635 | Paar | 10 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Nitril-Handschuhe „Saturn“, gelb, teilbeschichtet, mit Strickbund, Größe 9 EN 388/EN 407 Kat. 2 | 1491638 | Paar | 120 |
| Nitril-Handschuhe „Saturn“, gelb, teilbeschichtet, mit Strickbund, Größe 10 EN 388/EN 407 Kat. 2 | 1491639 | Paar | 120 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Nylon-Feinstrickhandschuhe Artic Glove, Größe 10 | 1491640 | Paar | 120 |
| Nylon-Feinstrickhandschuhe Artic Glove, Größe 11 | 1491641 | Paar | 120 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Arbeitshandschuhe Good Fit, Größe 10 | 1491643 | Paar | 120 |
| Arbeitshandschuhe Good Fit, Größe 11 | 1491644 | Paar | 120 |

# Atemschutz

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

3

3.1 Gebläseunterstützter Atemschutz
3.2 Feinstaubmasken
3.3 Halbmasken
3.4 Zubehör Atemschutz

## 3.1 Gebläseunterstützter Atemschutz

### Proflow SC Asbestos

Der Proflow SC Asbestos wurde speziell für den Einsatz bei der Asbestentsorgung entworfen und erhält automatisch einen Luftstrom von 160 l/Min. aufrecht, auch wenn die Filter voller werden.

Die Lebensdauer des P3-Filters kann ebenso wie die Betriebszeit des Akkus digital abgelesen werden. Darüber hinaus ist dieses Gerät mit einem umfassenden Alarmsystem ausgestattet, um einen sicheren Einsatz zu gewährleisten.

Zu diesem CE-zertifizierten System gehören zwei P3-Partikelfilter und eine nach Klasse TM3 zugelassene Vollgesichtsmaske.

Selbstverständlich erfüllt der Pro-Flow SC Asbestos die aktuellsten europäischen Normen im Bereich der Asbestentsorgung.

**Das Set besteht aus**

- Vollgesichtsmaske
- Gebläseeinheit
- Akku, Akkuladegerät
- Luftschlauch 80 cm
- Filterabdeckkappe
- Aufbewahrungsbox

| | Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| | **Proflow SC Abestos, inkl. Batterie, Ladegerät, Schlauch, Gürtel, Promask EPDM, 2 x P3-Filter, Box** | 0977103 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Partikelfilter PF 10 P3 für BLS/Scott/Proflow | 0675400 | Stück | 20 |
| | Kombifilter CF 22 A2 P3 EN141, 12941, 12942, für BLS/Scott/Proflow | 0675408 | Stück | 20 |
| | Kombifilter CF 32 A2 B2 E2 K2 P3 | 0675414 | Stück | 20 |
| | Kombifilter CF 32 A2 B2 E2 K2 Hg P3 | 0675417 | Stück | 20 |

## 3.2 Feinstaubmasken

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Einwegmaske FF P2 mit Ausatemventil | 0775300 | Stück | 50 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Einwegmaske FF P3 mit Ausatemventil | 0775301 | Stück | 10 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Einwegmaske Moldex Feinstaubmaske FF P3 – V 2555, D, EN 149 | 0775305 | Stück | 20 |

## 3.3 Halbmasken

| Artikel-Bezeichnung | | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| **BLS Halbmaske TPR 2000** | | 0876208 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | BLS Filter P3 R für TPR 2000 | 0675435 | Stück | 8 |
| | BLS Filter A2 P3 R für TPR 2000 | 0675436 | Stück | 8 |

| Artikel-Bezeichnung | | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| **BLS Halbmaske Silikon SGE46 DIN – 40 mm N** | | 0876208 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Partikelfilter PF 10 P3 für BLS/Scott/Proflow | 0675400 | Stück | 20 |
| | Kombifilter CF 22 A2 P3 EN141, 12941, 12942, für BLS/Scott/Proflow | 0675408 | Stück | 20 |

| Artikel-Bezeichnung | | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| **Barrikos 620 Halbmaske SEZ** | | 0876202 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Partikelfilter PF 10 P3 für BLS/Scott/Proflow | 0675400 | Stück | 20 |
| | Kombifilter CF 22 A2 P3 EN141, 12941, 12942, für BLS/Scott/Proflow | 0675408 | Stück | 20 |

| Artikel-Bezeichnung | | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| **Scott Halbmaske AVIVA 40, Größe L** | | 0876209 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Partikelfilter PF 10 P3 für BLS/Scott/Proflow | 0675400 | Stück | 20 |
| *Zubehör* | Kombifilter CF 22 A2 P3 EN141, 12941, 12942, für BLS/Scott/Proflow | 0675408 | Stück | 20 |
| **Scott Halbmaske AVIVA 40, Größe M** | | 0876213 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Partikelfilter PF 10 P3 für BLS/Scott/Proflow | 0675400 | Stück | 20 |
| *Zubehör* | Kombifilter CF 22 A2 P3 EN141, 12941, 12942, für BLS/Scott/Proflow | 0675408 | Stück | 20 |

## 3.4 Zubehör Atemschutz

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Abdeckkappe für P3 Schraubfilter | 0977108 | Stück | 2 |
| Visierscheiben Protector | 0977120 | Stück | 1 |
| Visierscheiben Scott, Vollmaske Promask | 0977121 | Stück | 1 |
| Visierscheibe Dräger, Maske Panorama Nova | 0977137 | Stück | 1 |
| Schutzvisier selbstklebend, klar, für Sabre Phantom | 0977125 | Stück | 10 |
| Einzugbänderung Barrikos | 0977136 | Stück | 1 |

# Verpackungs-/Verbrauchsmaterial

Nach dem Abschluss der Sanierungsarbeit müssen die Abfälle noch fachgerecht entsorgt werden. Dabei gibt es allerdings einiges zu beachten, denn je nachdem was saniert wurde, benötigt man spezielles Verpackungsmaterial. Zum Glück haben wir durch unser großes Sortiment, das sich von Glovebags über Bändchengewebesäcke bis hin zu Big Bags erstreckt, immer die passende Lösung für Sie!

Wenn Sie Fragen haben, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.

4


4.1 Entsorgungssäcke/Bändchengewebesäcke
4.2 Big Bags
4.3 Glovebags
4.4 Folien
4.5 Klebebänder
4.6 Hilfsmittel zur Reinigung
4.7 Baustellensicherung
4.8 Restfaserbindemittel, Beschichtungsmittel, Schimmelentferner
4.9 Hilfsmittel für die Baustelleneinrichtung

## 4.1 Entsorgungssäcke/ Bändchengewebesäcke

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Abfallsack, 700 x 1.100 mm,<br>15 Stück auf Rolle, Farbe: blau | 1903016 | Stück | 3.000 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Abfallsack 1.500 x 1.800 mm,<br>Farbe: schwarz | 1903012 | Stück | 500 |
| Abfallsack 800 x 1.200 mm,<br>Farbe: schwarz | 1903013 | Stück | 4.000 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| PP-Bändchengewebesack 600 x 1.000 mm, beschichtet,<br>UV-stabil, Farbe: weiß | 2086226 | Stück | 2.500 |
| Mini-Bändchengewebesack, 700 x 1.100 mm, unbeschichtet,<br>mit PE-Inliner und Aufdruck **„Achtung Asbest“**, Farbe: weiß | 2086241 | Stück | 2.500 |
| PP-Mineralfasersack 1.400 x 2.200 mm, beschichtet,<br>mit Verschlusskordel, mit Aufdruck | 2086234 | Stück | 1.000 |
| PP-Mineralfasersack 1.400 x 2.200 mm, beschichtet,<br>Verschlusskordel, mit Aufdruck, 2 Hebeschlaufen | 2086239 | Stück | 650 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Abfallsack 900 x 1.300 mm, 0,15 mm, Farbe: blau, mit Aufdruck **„Asbest“** | 1903010 | Stück | 2.250 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Abfallsack 900 x 1.300 mm, 0,15 mm, transparent, mit Aufdruck 1-seitig, 2-farbig, 3-sprachig **„Achtung Asbest“** | 1903017 | Stück | 2.500 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Abfallsack 1.000 x 1.500 mm, 0,15 mm, transparent | 1903012 | Stück | 500 |

## 4.2 Big Bags

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Big Bag 900 x 900 x 1.100 mm, beschichtet, mit 2-fach Druck, mit Schürze, SWL 1.000 kg, SF 5:1, Druck **„Achtung Asbest“** | 2086223 | Stück | 400 |
| Big Bag’s 900 x 900 x 1.100 mm, beschichtet, mit 4-fach Druck, mit Schürze, SWL 1.000 kg, SF 5:1, mit Aufdruck **„Achtung Asbest“** | 2086227 | Stück | 350 |
| Big Bag 900 x 900 x 1.100 mm, beschichtet, ohne Aufdruck, mit Schürze, SWL 1.000 kg | 2086221 | Stück | 325 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Asbestplattensack 2.600 x 1.250 x 300 mm, SWL 1.250 kg, beschichtet, SF 5:1, mit Druck: **„Achtung Asbest“** | 2086224 | Stück | 200 |
| Asbestplattensack 3.200 x 1.250 x 300 mm, SWL 1.250 kg, beschichtet, SF 5:1, mit Druck: **„Achtung Asbest“** | 2086225 | Stück | 200 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Mineralwolle Big Bag, 900 x 900 x 1.200 mm, beschichtet, mit Aufdruck, 4 Hebeschlaufen, SWL 500 kg, SF 5:1 | 2086240 | Stück | 400 |

## 4.3 Glovebags

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Glovebags QT 10, 1.066 x 1.363 mm, DN 254 mm, Horizontal | 2086228 | Stück | 20 |
| Glovebags QT 14, 1.219 x 1.515 mm, DN 355 mm, Horizontal | 2086229 | Stück | 15 |
| Glovebags QT 18, 1.372 x 1.666 mm, DN 457 mm, Horizontal | 2086230 | Stück | 10 |
| Glovebags QT 30, 1.524 x 1.818 mm, DN 762 mm, Horizontal | 2086231 | Stück | 5 |
| Glovebags V10, 1.219 x 1.500 mm, DN 254 mm, Vertikal | 2086231 | Stück | 20 |
| Glovebags V24, 1.800 x 1.800 mm, DN 610 mm, Vertikal | 2086235 | Stück | 15 |

## 4.4 Folien

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| PE-Breitfolie 50 m/Rolle, 4.000 x 0,20 mm, transluzent | 1805111 | Rolle | 33 |
| PE-Breitfolie 25 m/Rolle, 4.000 x 0,30 mm, transluzent | 1805112 | Rolle | 33 |
| PE-Breitfolie 25 m/Rolle, 4.000 x 0,40 mm, transluzent | 1805113 | Rolle | 33 |
| PE-Breitfolie 50 m/Rolle, 4.000 x 0,10 mm, transluzent | 1805120 | Rolle | 66 |

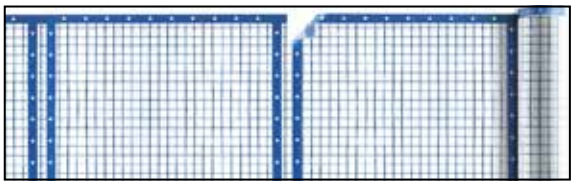
| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| PE-Breitfolie 50 m/Rolle, 4.000 x 0,20 mm, Farbe: Schwarz | 1805114 | Rolle | 33 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Endlosschlauchfolie, 1.000 mm breit/200 m, bis Ø 630 mm | 1805115 | Rolle | 1 |
| Endlosschlauchfolie, 1.500 mm breit/100 m, bis Ø 950 mm | 1805116 | Rolle | 1 |
| Endlosschlauchfolie, 800 mm breit/100 m, bis Ø 500 mm | 1805123 | Rolle | 1 |
| Endlosschlauchfolie, 600 mm breit/100 m, bis Ø 380 mm | 1805124 | Rolle | 1 |
| Endlosschlauchfolie, 300 mm breit/100 m, bis Ø 190 mm | 1805125 | Rolle | 1 |

# Verpackungs-/Verbrauchsmaterial

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Brandschutzfolie DIN 4102 B1, 4.000 x 50 m, 0,20 mm | 1805117 | Rolle | 27 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| PE-Kartonlaminat, 970 mm x 67 m, 65 $m^2$ | 1805122 | Rolle | 30 |



| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| D-Plan L Gerüstplane, Abmessung: 20 x 2,7 m (54 $m^2$) | 1805135 | Rolle | 46 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Maler-Abdeckvlies, 1 m x 50 m, 200 g/m², Unterseite mit wasserdichter Beschichtung | 1805126 | Rolle | 36 |

## 4.5 Klebebänder

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Textilklebeband 48 mm/50 m, Farbe: silber, Duct Tape | 1188613 | Rolle | 24 |
| Textilklebeband 72 mm/50 m, Farbe: silber, Duct Tape | 1188914 | Rolle | 16 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Textilklebeband 48 mm/50 m, Farbe: schwarz, Duct Tape | 1188921 | Rolle | 24 |
| Textilklebeband 72 mm/50 m, Farbe: schwarz, Duct Tape | 1188922 | Rolle | 16 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Textilklebeband 50 mm/25 m, doppelseitig klebend, textilverstärkt | 1188915 | Rolle | 36 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Klebeband mit Aufschrift **„Achtung Asbest“** | 1188918 | Rolle | 24 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| PVC Klebeband, 50 mm/66 m, Farbe: weiß | 1188916 | Rolle | 24 |

## 4.6 Hilfsmittel zur Reinigung

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Einweg-Putzpapierrolle, 39 cm breit, zweilagig, 1 Rolle = 500 Stück | 2383513 | Stück | 1 |
| Gartenspritze Gloria (5 Liter) | 2383519 | Stück | 1 |
| Industriereiniger (10 Liter) | 2383522 | Stück | 1 |
| Schwammtücher | 2383560 | Stück | 5 |
| Bodenwischtücher 600 x 700 mm, Farbe: weiß/grau | 2383561 | Stück | 10 |
| Staubbindetuch, 800 x 500 mm | 2383563 | Stück | 5 |
| Putzlappen Trikot hellbunt, Ballenware | 2383566 | Kilogramm | 25 |

## 4.7 Baustellensicherung

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Aufkleber 50 x 110 mm, „Asbest“, Aufdruck **„Achtung enthält Asbest“** | 1087211 | Stück | 1 |
| Aufkleber 100 x 235 mm, „Asbest“, Aufdruck **„Achtung entält Asbest“** | 1087215 | Stück | 1 |
| Kunststofftafel 700 x 500 mm, **„Achtung Asbestfaser“** | 1087213 | Stück | 1 |
| Aufkleber 300 mm DN, **„Atemschutzmaske“** | 1087214 | Stück | 1 |
| Absperrband, 500 lfd. m., Farbe: rot/weiß | 1087216 | Stück | 1 |
| Kunststoffschilder 300 x 170 mm, „Fluchtweg links – recht – unten“ | 1087221 | Stück | 1 |
| Aufkleber 100 x 150 mm, „KMF“, mit Aufdruck **„Künstliche Mineralfaser“** | 1087225 | Stück | 1 |
| Aufkleber 30 x 60 mm, „Asbest“, Aufdruck **„Achtung enthält Asbest“** | 1087228 | Stück | 1 |
| Kunststofftafel 700 x 500 mm, „KMF“, mit Aufdruck **„Künstliche Mineralfaser“** | 1087229 | Stück | 1 |

## 4.8 Restfaserbindemittel, Beschichtungsmittel, Schimmelentferner

### Faserbinder „Extra“

Faserbinder „Extra“ ist ein umweltfreundlicher lösemittelfreier, wasserverdünnbarer Überzug auf Dispersionsbasis.
Der Faserbinder haftet auf allen bauüblichen Untergründen wie Stein, Gips, Mörtelputz, Holz, Weich-PVC.

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Restfaserbindemittel, Faserbinder „Extra“, 25 Liter-Gebinde | 1390712 | Liter | 25 |
| Beschichtungsmittel Asbest-Versiegelung | 1390715 | Liter | 20 |

### Isopropanol 99,9% Alkoholreiniger

Isopropanol Alkohol ist ein hochprozentiges Desinfektionsmittel, mit dem Schimmelpilz und auch Stockflecken behandelt, desinfiziert und meist auch entfernt werden können.

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Isopropanol 99,9% Alkoholreiniger, 10l-Gebinde | 1390716 | Liter | 10 |

### Domoresan Schimmelentferner

Beseitigt Schimmelflecken an Wänden, Fugen, Duschvorhängen selbstständig und gründlich ohne zu scheuern und ist wirkungsvoll gegen Bakterien und Pilze.
Seine hochbasische Eigenschaft (PH-Wert 13,3) beugt Wiederbefall zuverlässig vor.

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Domoresan Schimmel-Entferner, 25 Liter-Gebinde | 2383569 | Liter | 25 |

## 4.9 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 280 mm x 4,8 mm | 2383523 | Stück | 100 |
| D-Türen 2.000 x 1.000 mm, verstärkte Ausführung, Planengewebe | 2383524 | Stück | 1 |
| D-Türen 2.000 x 1.500 mm, verstärkte Ausführung, Planengewebe | 2383525 | Stück | 1 |
| Trennscheiben Stahl 230 x 2,0/22,2 | 2383532 | Stück | 25 |
| Spaxschrauben PZ 2, 4,0 x 35 mm | 2383534 | Stück | 500 |
| Spaxschrauben PZ 2, 4,0 x 50 mm | 2383535 | Stück | 500 |
| Spaxschrauben PZ, 4,0 x 70 mm | 2383536 | Stück | 200 |
| Schlagdübel 8 x 60 / 20 mm | 2383537 | Stück | 100 |
| Schlagdübel 8 x 100 / 60 mm | 2383538 | Stück | 100 |
| Schlagdübel 8 x 120 / 80 mm | 2383539 | Stück | 100 |
| Trennscheiben Stahl 115 x 1,0 / 22,2 | 2383540 | Stück | 25 |
| Cuttermesser, Ersatzklingen 18 mm | 2383544 | Stück | 1 |
| Lochblechwinkel 50 x 50 x 35 x 2,5 mm | 2383547 | Stück | 150 |
| Vierkanthölzer 40 x 60 mm, 3 m lang, roh getrocknet, sägerauh | 2383548 | lfdm | 1 |
| Dachlatten 24 x 48 mm, 3 m lang, roh getrocknet, sägerauh | 2383549 | lfdm | 1 |
| Kunststoff-Deckelfässer, 120 Liter, mit Deckel und Spannring-Hebelverschluss, xy-codiert, 2 Griffe | 2383553 | Stück | 1 |
| Kunststoff-Deckelfässer, 60 Liter, mit Deckel und Spannring-Hebelverschluss, xy-codiert, 2 Griffe | 2383584 | Stück | 1 |
| Dichtungsband 30 x 5 mm, 10 m, Typ: EPDM schwarz, selbstklebend | 2383554 | Stück | 1 |
| Handtacker HT 53 | 2383564 | Stück | 1 |

# Kaufgeräte

Um professionelle Arbeit durchführen zu können, benötigen Sie professionelle Geräte. Die SES GmbH bietet Ihnen alles an, damit Ihr Bauvorhaben erfolgreich wird. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welches Gerät zu Ihrem Anforderungsprofil passt, beraten wir Sie gern!
Der SES Lieferservice bringt Ihnen die Produkte auch gerne auf Wunsch direkt auf Ihre Baustelle, schnell und unkompliziert. – Unsere kompetenten Mitarbeiter stehen Ihnen auch hier gerne beim Auf- und Abbau der Gerätschaften zur Seite.

5

5.1 Kaufgeräte – Unterdruckhaltegeräte
5.2 Kaufgeräte – Protokollmessgeräte
5.3 Kaufgeräte – Personalschleusen
5.4 Kaufgeräte – Materialschleusentürensatz
5.5 Kaufgeräte – Materialschleuse
5.6 Kaufgeräte – Filter für Wasserversorgung
5.7 Kaufgeräte – Industriesauger/Vorabscheider
5.8 Kaufgeräte – Airlessgeräte
5.9 Kaufgeräte – Fräs- und Schleifmaschinen

## 5.1 Unterdruckhaltegeräte/Luftreiniger zum Kauf

### Unterdruckhaltegerät DEH 750

Das Modell DEH 750 ist das kleinste Unterdruckhaltegerät. Die Ausblasöffnung befindet sich an der Seite, wodurch auch in engen Räumen meistens ausreichend Platz zum Ausblasen vorhanden ist.

**Technische Daten:**

- Kapazität: 750 m³/h
- Abmessungen: 77 x 44 x 49 cm
- Gewicht: 19 kg
- Stufenlos einstellbar: Ja
- Ausblasöffnung: Seite
- Spannung: 230 Volt
- Stromstärke: 7 A
- Frequenz: 50 Hz
- Motorleistung: 460 W
- Schalldruckpegel: 80 dB (A)

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Unterdruckhaltegerät DEH 750, 750 m³/h** | 2482612 | Stück | 1 |
| Zubehör: Vorfilter Z-Line, 295 x 295 x 48 mm für DEH 750 | 2185311 | Stück | 40 |
| Zubehör: Schwebstofffilter, 305 x 305 x 118 mm für DEH 750 | 2185377 | Stück | 1 |
| Zubehör: Zwischenfilter Holzgehäuse, 305 x 305 x 118 mm für DEH 750 | 2185397 | Stück | 1 |
| Zubehör: Aktivkohlefilter, 295 x 295 x 48 mm für DEH 750 | 2185406 | Stück | 1 |
| Zubehör: Abluftlutte SpiraFlex PVC blau/gelb, DN 175 für DEH 750, 10 m | 2284436 | Stück | 1 |
| Zubehör: Luftstutzen für DEH 750, PE-Platte 365 x 365 x 8 mm, DN 175 | 2482629 | Stück | 1 |
| Zubehör: SpiraFlex PVC blau/gelb, DN 254, 10 m | 2284437 | Stück | 1 |
| Zubehör: Luftstutzen für DEH 750, Blechadapter 4-fach, 365 x 365 mm | 2482630 | Stück | 1 |
| Zubehör: SpiraFlex PVC blau/gelb, DN 102 für DEH 750/Air Cube 500, 5m | 2284412 | Stück | 1 |

## Unterdruckhaltegerät DEH 2000

Das Modell DEH 2000 mit seinem starken Motor ist ein kompaktes und leichtes Unterdruckhaltegerät mit einer relativ hohen Leistung, welches vor allem für Sanierungen an schwer zugänglichen Stellen geeignet ist.

**Technische Daten:**

- Kapazität: 2000 m³/h
- Abmessungen: 91 x 50 x 57 cm
- Gewicht: 40 kg
- Stufenlos einstellbar: Ja
- Ausblasöffnung: Rückseite
- Spannung: 230 Volt
- Stromstärke: 7 A
- Frequenz: 50 Hz
- Motorleistung: 1.610 W
- Schalldruckpegel: 80 dB (A)

| Artikel-Bezeichnung | | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| **Unterdruckhaltegerät DEH 2000, 2.000 m³/h** | | 2482615 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Vorfilter Z-Line, 373 x 373 x 94 mm für DEH 2000 | 2185375 | Stück | 5 |
| | Schwebstofffilter, 380 x 380 x 292 mm für DEH 2000 | 2185376 | Stück | 1 |
| | Zwischenfilter Holzgehäuse, 380 x 380 x 292 mm | 2185398 | Stück | 1 |
| | Aktivkohlefilter, 373 x 373 x 94 mm für DEH 2000 | 2185407 | Stück | 1 |
| | Abluftlutte SpiraFlex PVC blau/gelb, DN 325 für DEH 2000, 10 m | 2284438 | Stück | 1 |
| | Luftstutzen für DEH 2000, PE-Platte 490 x 490 x 8 mm, DN 325 | 2482628 | Stück | 1 |

## Unterdruckhaltegeräte DEH 5000

Das DEH 5000 ist ein doppelmotoriges Unterdruckhaltegerät. Das Gerät ist mit zwei Ein-/Aus-Schaltern ausgerüstet, sodass die Motoren separat voneinander bedient werden können.

**Technische Daten:**

- Kapazität: 5000 m³/h
- Abmessungen: 106 x 74 x 83 cm
- Gewicht: 80 kg
- Stufenlos einstellbar: Ja
- Ausblasöffnung: Rückseite
- Spannung: 230 Volt
- Stromstärke: 14 A
- Frequenz: 50 Hz
- Motorleistung: 3.220 W
- Schalldruckpegel: 90 dB(A)

| | Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| | **Unterdruckhaltegerät DEH 5000, 5.000 m³/h** | 2482613 | Stück | 1 |
| Zubehör | Vorfilter Z-Line, 595 x 595 x 96 mm für DEH 5000 | 2185314 | Stück | 5 |
| | Schwebstofffilter, 610 x 610 x 292 mm | 2185324 | Stück | 1 |
| | Zwischenfilter Holzgehäuse, 610 x 610 x 292 mm für DEH 5000 | 2185322 | Stück | 1 |
| | Aktivkohlefilter, 596 x 596 x 48 mm,<br>Typ 419190 für DEH 5000 / KESFA 3000 / FA 12 / FA 6 | 2185379 | Stück | 1 |
| | Abluftlutte SpiraFlex PVC blau/gelb, DN 425 für DEH 5000, 10 m | 2284439 | Stück | 1 |
| | Luftstutzen für DEH 5000, PE-Platte 710 x 710 x 8 mm, DN 425 | 2482627 | Stück | 1 |
| | Filtervlies 600 x 600 x 20 mm | 2185316 | Stück | 100 |

## Unterdruckhaltegeräte NPU 10.000

Das NPU 10.000 ist ein sehr kompaktes Unterdruckhaltegerät mit einer 2-stufigen Leistungsregelung, Betriebsstundenzähler und Filterkontrollanzeige.

**Technische Daten:**

- mit Stundenzähler und optischer Filterüberwachung
- Gehäuse: PE
- Gewicht: ca. 100 kg
- Antrieb: 4 Gebläse
- Abluftstutzen: D 560 mm
- Kapazität: 10.000 m³/h
- Abmessungen: 110 x 69 x 111 cm
- Benötigete Spannung: 2 x 220V
- Frequenz: 50 Hz
- Motorleistung: 2 x 3220Watt

| | Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| | **Unterdruckhaltegerät NPU 10.000, 10.000 m³/h** | 2482621 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Vorfilter Z-Line, 595 x 905 x 96 mm für UHG NPU 10.000 | 2185393 | Stück | 7 |
| | Schwebstofffilter, 907 x 607 x 292 mm für UHG NPU 10.000 | 2185392 | Stück | 1 |
| | Zwischenfilter Holzgehäuse, 610 x 610 x 292 mm für NPU 10.000 | 2185323 | Stück | 1 |
| | Aktivkohlefilter, 905 x 596 x 96 mm im Kunststoffrahmen für NPU 10.000 | 2185415 | Stück | 1 |
| | Abluftlutte SpiraFlex PVC blau/gelb, DN 560 für NPU 10.000, 10 m | 2284440 | Stück | 1 |
| | Filtervlies 900 x 600 x 20 mm | 2185317 | Stück | 60 |

## SES Luftreiniger 1500

Mit unserem Luftreiniger SES 1500 erzeugen Sie einen Unterdruck im zu sanierenden Bereich, somit wird ein staubarmes Sanieren gewährleistet. Es kann sich kein Staub mehr in den Nebenräumen ausbreiten und reduziert somit die Reinigungsarbeiten nach der Sanierung. Die Verwendung eines Luftreinigers SES 1500 steht für professionelles Auftreten und einen Mehrwert bei Ihrem Kunden. Der SES 1500 verfügt über eine zwei Filtertechnik mit einem Vorfilter G4 und einem HEPA Filter.

**Technische Daten:**

- H x B x L: 40 x 40 x 40 cm
- Gewicht: 20 kg
- Auslass/Einlass: Ø 300/165 mm
- Motorleistung: 420 W
- Luftvolumen ohne Saugschlauch bis 1.500 m³/h
- Fläche Vorfilter 0,4 m²
- Fläche Mikrofilter 5 m²
- Abscheidegrad Mikrofilter
  EN 1822-1: M = 99,95%
  EN 60335-2-69: H = 99,995%

| Artikel-Bezeichnung | | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| **SES Luftreiniger 1500, 1.500 m³/h Luftleistung mit Filterbestückung, Ansaugflansch DN 250** | | 2482624 | Stück | 1 |
| Zubehör | Vorfilter Z-Line, 395 x 400 x 20 mm | 2185404 | Stück | 1 |
| | Mikrofilter, 374 x 374 x 114 mm, Staubklasse H | 2185403 | Stück | 1 |
| | SpiraFlex PVC gelb, DN 254 Länge für SES-Luftreiniger 1800, 6 m | 2284443 | Stück | 1 |

# Weitere Filter für Unterdruckhaltegeräte auf Anfrage!

## 5.2 Protokollmessgeräte zum Kauf

### Bulk Air Protokollmessgerät

Das Dehaco-BulkAir-Protokollmessgerät gilt als Innovation auf dem Gebiet der Unterdruckregistrierung. Verschiedene innovative Lösungen sind in einer kompakten Maschine integriert. Bei der Entwicklung dieses Monitors wurde besonderer Wert auf Benutzerfreundlichkeit gelegt. Zum Beispiel enthält das BulkAir einen integrierten Thermodrucker, der das Ausdrucken der aufgezeichneten Daten erleichtert. Der Monitor ist mit einem digitalen Farbbildschirm, einem stoß- und spritzwassergeschützten Gehäuse, einem digitalen Manometer, einer eingebauten Batterie und einer Backup-Batterie ausgestattet, die dafür sorgt, dass das Gerät auch bei Netzspannungsausfall weiter funktioniert. Für besonders genaue Messdaten wird anstelle eines Drucksensors ein digitales Druckmessgerät verwendet.

| Artikel-Bezeichnung | | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| **Bulk Air Protokollmessgerät mit akustischem Signal für vier Messbereiche** | | 2581717 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Thermoschreibrolle PM 4/Bulk Air | 2383565 | Stück | 5 |
| *Zubehör* | Messschlauch (UPM, PM4, Bulk Air), 4 x 1,0 mm | 2383529 | lfm. | 100 |

### Vision Air Control Protokollmessgerät

Das VAC-Protokollmessgerät ist ein Druckmesser/Logger. Je nach Ausführung ist das Gerät mit 1 bis 4 Messkanälen ausgestattet.

Zusätzlich ist es möglich, einen Alarm- und/oder Sicherheitsschalter anzuschließen, hierfür hat das Gerät 3 oder 6 Ausgänge.

Jedes Modell kann mit einer Cloud-Funktion ausgeführt werden. Damit ist es möglich, alle Daten über eine Online-Plattform einzusehen. Geräteprotokolldaten können über USB exportiert, live aus der Wolke betrachtet oder mit dem integrierten Drucker ausgedruckt werden.

| Artikel-Bezeichnung | | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| **Vision Air Control 4 Kanal Protokollmessgerät** | | 2581719 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Thermoschreibrolle VAC/Bulk Air | 2383565 | Stück | 5 |
| *Zubehör* | Messschlauch (UPM, VAC, Bulk Air), 4 x 1,0 mm | 2383529 | lfm. | 100 |

## 5.3 Personalschleusen

### Vier-Kammer-Personalschleuse

Die Alu-Personalschleusen inkl. Wassermanagment dienen zum Ein- und Ausschleusen von Personen auf Baustellen der Asbestsanierung. Entsprechend den Forderungen der TRGS 519.

Abb. zeigt optionales UHG

**Technische Daten Personalschleusen:**

- Kammergröße H x B x L: 200 x 100 x 100 cm
- Kunststoffenster in den Decken-, Seiten- und Türelementen.
- Zuluft und Abluftöffnungen D 100 mm.
- Zwangsverriegelung der Duschkammertüren.
- Duschwanne mit Bodenrosten aus Kunststoff ausgelegt.

**Technische Daten Wassermanagment:**

- Durchlauferhitzer 18 kW, 400 V
- Abwassserfiltration in 3 Stufen, mit 220 µ, 25 µ, 5 µ
- Steuerung der Zwangsverriegelung
- Aluminiumgehäuse mit 2 Haltegriffen und Rollen
- H x B x L: 70 X 40 x 100 cm

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Vier-Kammer-Personalschleuse Alu, Wasserversorgung, 380 Volt, Zwangsverriegelung, Abwasserfiltration | 2878924 | Stück | 1 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Drei-Kammer-Personalschleuse Alu, Wasserversorgung, 380 Volt, Zwangsverriegelung, Abwasserfiltration | 2878923 | Stück | 1 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Zwei-Kammer-Personalschleuse Alu, Wasserversorgung, 380 Volt, Zwangsverriegelung, Abwasserfiltration | 2878922 | Stück | 1 |

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Ein-Kammer-Personalschleuse Alu, Wasserversorgung, 380 Volt, Zwangsverriegelung, Abwasserfiltration | 2878921 | Stück | 1 |
| Ein-Kammer-Personalschleuse Alu als Trockenkammer | 2878920 | Stück | 1 |

## Ein-Kammer-Faltschleuse

Leichte Faltschleuse zum schnellen und Auf- und Abbau auf Ihrer Baustelle.

**Technische Daten:**

- H x B x L: 200 X 90 x 90 cm
- Gewicht: 28 kg
- Türen selbsschließend
- Türen mit selbstschließenden Luftauslässen
- Feuerwiderstandsklasse: B1

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Ein-Kammer-Faltschleuse Binkee Standard, als Trockenkammer | 2878928 | Stück | 1 |

## Drei-Kammer-Faltschleuse Premium 1+1+1 Spezial

Leichte Faltschleuse zum schnellen und Auf- und Abbau auf Ihrer Baustelle.

**Technische Daten:**

- Säuberungs-Einheit (1 Kammer, ca. 28 kg)
- Dusch-Einheit (1 Kammer ca. 22 kg)
- Schmutz-Einheit (1 Kammer ca. 22 kg)
- Abmessung: 3 x 1980 x 900 x 900 mm (H x L x B)
- Duschwanne, Rot, PVC Segeltuch
- Duschhaken
- (Hand)dusche incl. 1500 mm Brauseschlauch
- (Hand)dusche Anschluss GEKA
- Durchfuhreinrichtung An- und Abfuhr Wasser
- Weißes PVC-Tuch 680 grs. Brandschutz: B1
- In Längsrichtung koppelbar, L-Links und L rechts
- Selbstschließende Türen
- Kunststoff abschließbaren Lüftungsgittern
- Eckverstärkung mittels verzinkte Metallstuhlwinkeln
- Version „Mini“. Abmessungen: 1980 x 750 x 750 mm/ 1980 x 1500 x 750 mm

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Drei-Kammer-Faltschleuse Premium 1+1+1 Spezial | 2878931 | Stück | 1 |

## 5.4 Materialschleusentürensatz

### Materialschleusentürensatz einflügelig

**Technische Daten:**

- 1 Steuergerät Zwangsveriegelung 230 V inkl. Steuerkabel
- Wählbar Türe mit Schwelle oder Bürste
- 3 Stück Schlüssel für Tür Nr. 1
- Die Türen sind mit je einem Sichtfenstern aus Kunststoff versehen
- Rahmenaußenmaße H x B: 200 x 100 cm
- Durchgangsmaße H x B: 183 x 830 cm

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Materialschleusentürensatz einflügelig, 3 Stück Alutüren, 2 x 1 m, mit ZV + Bürste | 2878929 | Stück | 1 |
| Materialschleusentürensatz einflügelig, 3 Stück Alutüren, 2 x 1 m, mit ZV + Schwelle | 2878925 | Stück | 1 |

### Materialschleusentürensatz doppelflügelig

**Technische Daten:**

- 1 Steuergerät Zwangsveriegelung 230 V inkl. Steuerkabel
- Wählbar, Türe mit Schwelle oder Bürste
- 3 Stück Schlüssel für Tür Nr. 1.
- Die Türen sind mit je einem Sichtfenstern aus Kunststoff versehen
- Türen zweiflüglig, jeweils ein Türflügel mit mechanischer Verriegelung
- Rahmenaußenmaße H x B: 200 x 130 cm
- Durchgangsmaße H x B: 183 x 113 cm

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Materialschleusentürensatz doppelflügelig, 3 Stück Alutüren, 2 x 1,3 m, mit ZV + Bürste | 2898930 | Stück | 1 |
| Materialschleusentürensatz doppelflügelig, 3 Stück Alutüren, 2 x 1,3 m, mit ZV + Schwelle | 2898926 | Stück | 1 |

## 5.5 Materialschleuse

**Leichte Materialschleuse mit Flügeltüren und Lamellenvorhang, zum schnellen Auf- und Abbau auf Ihrer Baustelle.**

**Technische Daten:**

- 2- oder 3-Kammer-Einheit
- Weißes PVC-Tuch 680 grs. Brandschutz: B1
- Flügeltür mit Sichtfenster/Belüftung (B = ca. 1300 mm)
- Gewicht 2 x oder 3 x 30 kg
- Abmessung (H x D x B): 2.000 x 2.000 x 1.000 mm
- Duschhaken
- Hand(dusche) incl. 1.500 mm Schlauch
- Anschluss Handdusche + Durchfuhr GEKA
- Durchfuhreinrichtung An- und Abfuhr Wasser
- Duschgitter 2 x ca. 1.000 x 960 x 25 mm Aluminium
- Flügeltüren selbstschließend

- Flügeltüren mit Sichtfenster und Belüftung
- Eckverstärkung mittels verzinkter Metallstuhlwinkel
- Lamellenvorhang „Flap“ zur Trennung der Rampe (2x) Aluminium

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Materialschleuse L | 2878932 | Stück | 1 |

## 5.6 Filter für Wasserversorgung

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| Filterkerzen 25 cm lang, 1 micron | 2185352 | Stück | 60 |
| Filterkerzen 25 cm lang, 10 micron | 2185353 | Stück | 60 |
| Filterkerzen 25 cm lang, 25 micron | 2185354 | Stück | 60 |
| Filterkerzen 50 cm lang, 1 micron | 2185355 | Stück | 60 |
| Filterkerzen 50 cm lang, 5 micron | 2185356 | Stück | 30 |
| Filterkerzen 50 cm lang, 10 micron | 2185357 | Stück | 30 |
| Filterkerzen 50 cm lang, 25 micron | 2185358 | Stück | 30 |

## 5.6 Industriesauger und Vorabscheider

### Dustcontrol Industriesauger DC Tromb 400H-Asbest

Der DC Tromb 400a H Asbest ist geeignet zum Aufsaugen und Abscheiden von trockenen brennbaren, nicht leitfähigen, gesundheitsgefährlichen und krebserzeugenden Stoffen, einschließlich Asbest.

**Technische Daten:**

- H x B x L: 136 X 56 x 69,7 cm
- Gewicht: 50 kg
- Einlass: D = 76 mm
- Luftmenge offener Einlass max.: 393 m³/h
- Luftmenge max.: 420 m³/h
- Unterdruck max.: 25 kPa
- Motorleistung: 3000 W
- Geräuschpegel: 70 dB/A)

| | Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| | **Dustcontrol Industriesauger DC Tromb 400H-Asbest, Leistung 3 kW, RAL 6018 mit 40 l-Behälter** | 2680820 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Feinfilter Polyester DC Tromb 400, Typ 44017 | 2185395 | Stück | 1 |
| | Mikrofilter DC Tromb 400, Typ 44016 | 2185396 | Stück | 1 |
| | Rundbodensack DC 2800H/3800HTromb 400, Typ Nr. 42285 | 1903021 | Stück | 1 |

### Vorabscheider DCF Tromb Win L

Mit dem DCF Tromb Kit ist es möglich, einen Tromb 400 A/C/L in einen DC Tromb Twin umzuwandeln.
Die Montage ist einfach, da das DCF Tromb Kit vormontiert ist und mit einem Schraubensatz an den Staubabscheider angeschlossen werden kann.

Bitte beachten: Die Montage des DCF Tromb Kit ist nur mit dem neuen Tromb möglich. Die Standardvarianten des DCF Tromb können nicht an einen DC Tromb 400 angeschlossen werden.

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Vorabscheider DCF Tromb Win L** | 2680848 | Stück | 1 |
| Longopac-Sack MINI, Stärke 68 micron, 20 Meter | 1903024 | Stück | 4 |

## DC Tromb 400 TwinKit

Der DC Tromb Twin ist ein leistungsstarker Staubsauger, der durch seinen integrierten Vorabscheider auch für größere Staubmengen geeignet ist. Er ist ideal für das Schleifen von Beton, da 80–90% der Partikel im Vorabscheider aufgefangen werden. Der verbleibende Staub gelangt in den Filterzyklon.
Der DC Tromb Twin ist kraftvoll und trotzdem einfach zu handhaben und zu transportieren (Staubabscheider und Vorabscheider können getrennt werden).

| | Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| | **DC Tromb 400 TwinKit** | 2680849 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Longopac-Sack MINI, Stärke 68 micron, 20 Meter | 1903024 | Stück | 4 |
| *Zubehör* | Rundbodensack DC 2800H/3800H Tromb 400, Typ Nr. 42285 | 1903021 | Stück | 1 |

## Dustcontrol DC 2800a

Der DC 2800 H Asbest entspricht den höchsten Anforderungen bestimmter Länder und besitzt ein IFA-Zertifikat*) sowie ein Filterprüfzeugnis der Klasse H. Der Staubsauger ist mit einem antistatischen Schlauch, einem Stopfen für den Zykloneneinlass, speziellen Kunststoffbeuteln und anderen Sicherheitsvorkehrungen ausgestattet.

**Technische Daten:**

- Gewicht: 19 kg
- Luftmenge ohne Saugschlauch: 205 m³/h
- Unterdruck max.: 24 kPa
- Motorleistung: 1285 W
- Geräuschpegel: 70 dB/A

| | Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| | **Dustcontrol DC 2800a, Klasse H, Leistung 1,2 kW** | 2680811 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Mikrofilter DC 2800a, Typ 42027 | 2185360 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Feinfilter Polyester DC 2800a, Typ 42028 | 2185361 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Longopac-Sack MINI, Stärke 68 micron, 20 Meter | 1903021 | Stück | 1 |

## Dustcontrol DC 5900a

Der DC 5900 H Asbest ist konstruiert für große Staubmengen und kontinuierlichen Einsatz. Das System arbeitet mit Unterdruck, wobei die Luft durch Saugkappe, Schlauch sowie Grob- und Feinabscheider gesaugt wird. Der Grobabscheider ist ein Zyklon, in dem der grobe Staub sehr wirksam abgeschieden wird. Die Abscheidung des Feinstaubs erfolgt in der Filterpatrone. Der Staub wird in einen Behälter abgegeben, der sich am Unterteil des Abscheiders befindet. Die Filterabreinigung mittels Luftimpuls verlängert die Lebensdauer des Filters und garantiert dadurch eine gleichbleibende Saugleistung

**Technische Daten:**

- H x B x L: 194,2 x 78 x 116 cm
- Gewicht: 210 kg
- Einlass: D = 108 mm
- Luftmenge ohne Saugschlauch: 800 m³/h
- Unterdruck max.: 28 kPa
- Motorleistung: 9,2 kW
- Geräuschpegel: 75 dB/A)

| | Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| | **Dustcontrol DC 5900a, Klasse H, Leistung 9,2 kW** | 2680813 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Feinfilter, Polyester konisch, DC 5800/5900, Typ 4292 | 2185365 | Stück | 1 |
| | Mikrofilter für Sauger DC 5800 + 5900 ELS | 2185329 | Stück | 1 |

## Dustcontrol Vorabscheider DC F 60

Der Vorabscheider DC F60 ist mit einem robusten Fahrgestell ausgestattet und verfügt über eine solide Stahlblechkonstruktion. Bis zu 90% des Staubes werden im vorgeschalteten Vorabscheider mit Hochgeschwindigkeitszyklon bereits abgeschieden. Damit ist er mit dauerhaft höherer Saugleistung für das Aufsaugen großer Staubmengen geeignet.

**Technische Daten:**

- H x B x L: 112,5 x 38 x 38 cm
- Gewicht: 9,6 kg
- Auslass/Einlass: D = 50 mm/60 mm
- Bruttovolumen: 60 l
- Nettovolumen: 50 l

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Dustcontrol Vorabscheider DC F 60, Füllvolumen 55 Liter** | 2680827 | Stück | 1 |

## Dustcontrol Vorabscheider DC F 3900

Der DCF Tromb c/L/a eignet sich hervorragend für den Einsatz beim Schleifen von Böden. Der Vorabscheider entlastet den Filter der Saugquelle und ist mit einer Longopac-Lösung/intellibag-Lösung oder Behälter für einen staubfreien Plastiksackwechsel ausgerüstet, wodurch der Anwender unnötige und zeitintensive Unterbrechungen vermeidet.

**Technische Daten:**

- H x B x L: 129 x 60 x 78 cm
- Gewicht: 27 kg
- Einlass: D = 76 mm

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Dustcontrol Vorabscheider DC F 3900 mit 20 m Longopac** | 2680828 | Stück | 1 |
| Longopac-Sack MINI, Stärke 68 micron, 20 Meter | 1903024 | Stück | 4 |

## Evotec EP 2155-AS-LP H-Asbest

Leistungsstarker Industriesauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm). Mit Longopac-Entsorgesystem und komfortabler Schutzbehälterabsenkung. Alle Produktberührenden Teilen aus V2A-Edelstahl (1.4301).

**Technische Daten:**

- H x B x L: 120 x 68 x 135 cm
- Gewicht: 190 kg
- Einlass: D = 50 mm
- Luftmenge offener Einlass max.: 393 $m^3/h$
- Luftmenge max.: 500 $m^3/h$
- Unterdruck max.: 260/320 mbar
- Motorleistung: 5,5 kW/400V
- Geräuschpegel: 76 dB/A)

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Evotec EP 2155-AS-LP H-Asbest, Leistung 5,5 kW** | 2680818 | Stück | 1 |
| *Zubehör* 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 |
| Longopac-Sack MINI, Stärke 68 micron, 20 Meter | 1903024 | Stück | 4 |

## Evotec ECODust 1200 H-Asbest

Leistungsstarke Industriesauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm). Gut durchkonstruierte By-Pass-Aggregat, schallgedämpfter Turboventilator. Robustes, leichtgängiges Fahrwerk für hohe Mobilität. Kompakte, modulare Bauweise mit hochwertigem Edelstahl-Schmutzbehälter (V2A). Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Feinstäuben und Grobmaterial. Effektive, einfach zu bedienende Filterabreinigung für hohe Filterkraft und lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung. Unterdruckmanometer zur Filterüberwachung. Patentierter, werkzeugloser Filterwechsel – für Mitarbeiter/Wartungsservice einfach und sauber.

**Technische Daten:**

- H x B x L: 105 x 53 x 48 cm
- Gewicht: 27 kg
- Einlass: D = 60 mm
- Luftmenge max.: 330 $m^3/h$
- Unterdruck max.: 210 mbar
- Motorleistung: 2.400 W
- Geräuschpegel: 78 dB/A)

| | Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| | **Evotec ECODust 1200 H-Asbest, Leistung 1,2 kW** | 2680819 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Taschenfilter „M“, 1,0 $m^2$, 14 Taschen | 2185388 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Absolutfilterpartone „H“, 1,70 $m^2$ | 2680819 | Stück | 1 |

## Vorabscheider Eco Dust

Die Vorabscheider mit Longopac-System haben ein robustes Fahrgestell, Alle Produktberührenden Teilen aus V2A-Edelstahl (1.4301).

**Technische Daten:**

- H x B x L: 128,6 x 448 x 561 cm
- Gewicht: 28 kg

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Vorabscheider Eco Dust, 1 x DN 60 mm inkl. PP-Saugschlauch** | 2680834 | Stück | 1 |

| | Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| | **Vorabscheider Eco Dust mit Longopack, 2 x DN 50-Anschluss** | 2680832 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Longopac-Sack MINI, Stärke 68 micron, 20 Meter | 1903024 | Stück | 4 |

## Nilfisk ATTIX 33-2H PC Asbest

Kraftvoll im Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stäuben der Staubklasse M–H.
Diese Maschinen, ausgestattet mit einer Gerätesteckdose, ermöglichen es den Staub direkt an der Entstehungsstelle aufzusaugen.

**Technische Daten:**

- H x B x L: 520 x 385 x 565 cm
- Gewicht: 14,5 kg
- Luftmenge: 4500 l/min
- Behältervolumen: 30 l
- Unterdruck: 25 kPa
- Motorleistung: 1.200 W
- Geräuschpegel: 60 dB/A)

| Artikel-Bezeichnung | | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| **Nilfisk ATTIX 33-2H PC Asbest** | | 2680821 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | HEPA-Filterkassette, ATTIX 33/ATTIX 44 | 2185394 | Stück | 1 |
| | Sicherheitsfiltersack | 1903015 | Stück | 5 |

## Nilfisk ATTIX 44-2H IC Asbest

Mit dem Nilfisk Sicherheitssauger der Staubklasse H dürfen Stäuben der Staubklasse L, M und H aufgesaugt werden. Dazu gehören alle gesundheitsgefährdende Stäube, alle krebserregenden Stäube sowie mit Krankheitserregern und Bakterien belasteten Stäube.

**Technische Daten:**

- H x B x L: 605 x 385 x 565 cm
- Gewicht: 16 kg
- Luftmenge: 4500 l/min
- Behältervolumen: 42 l
- Unterdruck: 25 kPa
- Motorleistung: 1.400 W
- Geräuschpegel: 60 dB/A)

| Artikel-Bezeichnung | | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| **Nilfisk ATTIX 44-2H IC Asbest** | | 2680822 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | HEPA-Filterkassette, ATTIX 33/ATTIX 44 | 2185394 | Stück | 1 |
| | Sicherheitsfiltersack | 1903015 | Stück | 5 |

## 5.7 Airlessgeräte

### Airlessgerät Gemini A 10000

Der Airless Gemini A 10000 verfügt über eine Membranpumpe auf Fahrwagen inkl. Monometerkombination und hat ein Flexibles Ansaugsystem.

**Technische Daten:**

- Motor: 230 V/50 Hz
- Max. Düsengröße: 0,031“
- Förderleistung: 6,5 l/min.
- Förderleistung bei 120 bar: 4,5 l/min.
- Max. Arbeitsdruck: 240 bar
- Gewicht: 46 kg
- Schlauch: 1/4“ – 15 m – 1/4“ NPS
- Pistole: 500 bar – 5 mm Kugel-Filter: weiß
- Düse und Halter: MASPRA – 427

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Airlessgerät Gemini A 10000** | 27799122 | Stück | 1 |

## 5.8 Fräs- und Schleifmaschinen

### Sanierungsfräse RO-300

Die neu entwickelte Sanierungsfräse RO-300 setzt neue Maßstäbe in der Untergrundvorbereitung auf kleineren bis mittelgroßen Flächen.
Durch die hohe Flächenleistung, die kompakten Abmessungen und das geringe Gewicht ist die Maschine ein idealer Begleiter auf allen Baustellen. Innovative Komponenten setzen neue Maßstäbe in dieser Klasse:

- kondensatorenloser Motor
- geringe Stromaufnahme
- Sanftanlauf
- einstellbarer Anpressdruck
- klappbare Deichsel
- integrierte Staub-Absaugvorrichtung
- Betriebsstundenzähler

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Sanierungsfräse RO-300, 2.200 Watt, 230 Volt** | 1536810 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | | | |
| Diamantscheibe-RO V12 DN 300 grün, für Schleifarbeiten auf zementären Untergründen. Zum Egalisieren von Untergründen. Aggressives Schleifen mit hoher Standzeit KG 30/40 (rot) | 1536814 | Stück | 1 |
| PKD-Scheibe-RO CR9 DN 300 mm, mit 9 kristallinen (PKD) Splitt-Segmenten. Für Schleifarbeiten auf zementären Untergründen und zur Entfernung dünner Klebstofffilme und Beschichtungen. | 1536815 | Stück | 1 |
| PKD-Scheibe-RO PRO12 300 mm, schwarz, zur Entfernung von dicken Bodenbeschichtungen, Anstrichen, allen Arten von Klebstoffen und Versiegelungen (wie z.B. Epoxydharz, Polyurethan und Acryl) sowie zum Abfräsen von Spachtelmasse. Die PKD-Stützelemente verhindern ein zu tiefes Eintauchen des Werkzeugs.<br>Kein Zuschmieren der Diamantschneiden!<br>Äußerst hohe Standzeit durch sehr hohen PKD-Anteil! | 1536816 | Stück | 1 |
| PKD-Scheibe R12 Ø300 mm<br>Klebstoffrückstände auf Estrich oder Spachtelmasse, partielle Belagsrückstände<br>Abschleifen von dünnen Beschichtungen<br>Anschleifen von keramischen Fliesen<br>Sehr flexibel einsetzbar, Allround-Scheibe! | 1536827 | Stück | 1 |

## Sanierungsschleifer RO-125

Der universell einsetzbare Sanierungsschleifer RO-125 Diamantschleifmaschine, ideal für den Randbereich und auf Treppen.
Für alle Schleif- und Fräsarbeiten mit dem Umfangreichen Zubehör.
Inkl. Absaugvorrichtung für den Anschluss eines Bau Entstaubers.

**Technische Daten:**

- Motorleistung: 1530 W, 230 V
- Drehzahl: 3400 – 8000 U/min, stufenlos
- Gewicht: 4,5 kg
- Arbeitsbreite: 125 mm

| | Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|---|
| | **Sanierungsschleifer RO-125, 1.530 Watt, 230 Volt** | 1536811 | Stück | 1 |
| *Zubehör* | Diamantscheibe-RO 125 mm, geschmiedet | 1536817 | Stück | 1 |
| | Diamantscheibe-RO 125 mm, „V6“ verschweißt | 1536813 | Stück | 1 |
| | PKD-Scheibe-RO 125 mm, „PRO“ | 1536818 | Stück | 1 |

## Walzenfräser Atlas Max 82

Die Fräse MAX 82 wurde speziell zum staubarmen Abtragen von Farben, festen und flexiblen Kleber, Beschichtungen, Tapete, Putz, Asbest und giftigen Beschichtungen wie PCB entwickelt. Die speziell dafür entwickelten Walzen tragen mühelos alle diese Materialien ab. Damit während der Sanierung keine Schadstoffe oder Feinstäuben entweichen können, wurde dafür eine Absaughabe konstruiert, die über die ganze Walzenbreite absaugt. Durch die stufenlose Höhenverstellung von 0–12 mm hat die MAX 82 einen definierten und genau Abtrag. Angenehmes Arbeiten, durch den um 180 Grad verstellbaren Maschinenkörper werden Arbeiten bis in den Randbereich ermöglicht. Einsatzbereich: Fliesenleger, Maler, Bodensanierung, Schadstoffsanierung, Stuckateure usw…

**Technische Daten:**

- Spannung: 230 V
- Nennaufnahme: 1790 W
- Drehzahl: 7000 1/min
- Arbeitsbreite max.: 82 mm
- Arbeitstiefe: 0 – 5 mm
- Werkzeugaufnahme: M 14
- Gewicht: 5,2 kg
- Sanftanlauf
- Drehzahlsteuerung
- Überlastschutz

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Walzenfräser Atlas Max 82** | 1536839 | Stück | 1 |
| Zubehör PKD-Fräswalze, DN 88 mm, 82 mm lang Beschichtungen, Versiegelungen, Anstriche, Asphalt, Gussasphalt, Tapete, Putz, OS11, MMA, Epoxy, Schadstoffe, u.v.m., 14 definierte PKD-Schneiden | 1536840 | Stück | 1 |
| Dia-Fräswalze, DN 92 mm, 82 mm lang, Segmenthöhe 5 mm. Geeignet für abrasive Materialien wie z.B. Beton, Altbeton, Estrich, Putz, flügelgelätteter Beton, Terrazzo, mineralische Böden, u.v.m. mittlere Bindung 33 Diamantsegmente, Korn 30/40 | 1536841 | Stück | 1 |
| Hybrid-Fräswalze, DN 92 mm, 82 mm lang, Segmenthöhe 5 mm. Beschichtungen, Versiegelungen, Anstriche, Asphalt, Gussasphalt, Klebereste, Ausgleichsmassen, Spachtelmassen, Steinteppich, u.v.m. 33 Hybridsegmente, Dia & PKD-Splitt | 1536842 | Stück | 1 |

## Schleifmaschine Petipotam XM 165

Die Schleifmaschine Petipotam ist zum Schleifen von Betonwänden und Putz im Außenbereich sowie im Innenbereich. Der Motor ist BRUSHLESS (Bürstenlos) ohne Geräusch und ohne Vibration. Der verbaute Saugring, Schützt vor Staub, verringert den Verschleiß der Scheibe und sorgt für Sauberkeit und atmungsaktive Luft. Ausgestattet mit einem Öffnungsbürstengehäuse ist er zum Schleifen von Kanten und Ecken sehr gut geeignet.

**Technische Daten:**

- Abgabeleistung: 1600 W
- Spannung: 230 V
- Schleifteller Ø: 165 mm
- Gewicht: 8,5 kg
- Drehzahl Stufe 1/2: 2800/4800 min.
- Geräuschpegel: 62 dB
- Schutzart: IP 64
- Unterdrucküberwachung mit Voreinstellung: ja
- H x B x L: 62 x 24 x 50 cm

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Schleifmaschine Petipotam XM 165, inkl. MDSM 165, Waterproof, Elektronik-Box, Saughaube, Transportkoffer** | 1536820 | Stück | 1 |
| *Zubehör* Diamantschleifscheibe MDSM-165 | 1536837 | Stück | 1 |

## Balancer Gecko

Reduziert die Ermüdung des Anwenders und beseitigt das Risiko von Erkrankungen des Bewegungsapparates. Leichte Montage auf Gerüstrohren ohne Werkzeuge.
Gleicht das Gewicht des Schleifwerkzeugs (Maschine + Schlauch) vollständig aus. Manuelle Einstellung von 5 bis 9 Kg. Einfach bewegbar durch den Bediener während der Bearbeitung der Arbeitsfläche.

**Technische Daten:**

- H x B x L: 40 x 30 x 20 cm
- Gewicht: 6,8 kg

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Balancer Gecko, 6–10 kg, zum Einhängen in Standardrohre und Baugerüste** | 1536823 | Stück | 1 |

## Haltevorrichtung Mygale

Für die mühelose Bearbeitung vertikaler Flächen in einem Arbeitsgang. Reduziert die Ermüdung des Anwender. Beseitigt das Risiko von Erkrankungen des Bewegungsapparates. Montage ohne Werkzeug in weniger als 5min. Balancer gleicht das Gewicht des Schleifwerkzeugs (Maschine + Schlauch) vollständig aus.

**Technische Daten:**

- H x B x L: 155 x 40 x 45 cm
- Maximale Vertikale: 2,3 m
- Gewicht: 12 kg mit Balancer
- Arbeitsbreite: 300 mm

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Mobile Haltevorrichtung Mygale, inkl. Balancer 6–10 kg** | 1536822 | Stück | 1 |

## Schleifmaschine Fouine XB 165

Die Schleifmaschine Fouine ist für den Einsatz von Wand, Boden und Decken schleifen entwickelt worden. Passend für unseren Lift typ Eland.
Der Motor ist BRUSHLESS (Bürstenlos) ohne Geräusch und ohne Vibration. Der verbaute Saugring, Schützt vor Staub, verringert den Verschleiß der Scheibe und sorgt für Sauberkeit und atmungsaktive Luft.
Ausgestattet mit einem Öffnungsbürstengehäuse ist er zum Schleifen von Kanten und Ecken sehr gut geeignet.

**Technische Daten:**

- Abgabeleistung: 1600 W, Spannung: 230 V, Gewicht: 7,6 kg
- Schleifteller Ø: 165 mm
- Drehzahl Stufe 1/2: 2800/4800 min.
- Geräuschpegel: 62 dB
- Schutzart: IP 64
- Unterdrucküberwachung mit Voreinstellung: ja
- H x B x L: 155 x 45 x 45 cm

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Schleifmaschine Fouine XB 165, inkl. MDSM 165, Waterproof, Elektronik-Box, Saughaube, Transportkoffer, Griff** | 1536821 | Stück | 1 |
| *Zubehör* Diamantschleifscheibe MDSM-165 | 1536837 | Stück | 1 |

## Fahrgestell für Eland Fouine XB 165

Decken mühelos schleifen. Die Manuelle Einstellung der Arbeitshöhe wird durch ein Kurbelsystem erleichtert. Schnell und Präzise. Breite 0,70 m – garantierter Türdurchgang.
Drucksteuerung auf Arbeitsfläche. Stabil und einfach lenkbar. Die Maximale Arbeitshöhe beträgt 3,80 m.

**Technische Daten:**

- H x B x L: 160 x 66 x 37 cm
- Gewicht: 33 kg

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Fahrgestell für Eland Fouine XB 165, Arbeitshöhe 2,20–2,80 m** | 1536824 | Stück | 1 |

# Mietgeräte

Um professionelle Arbeit durchführen zu können, benötigen Sie professionelle Geräte. Die SES GmbH bietet Ihnen alles an, damit Ihr Bauvorhaben erfolgreich wird. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welches Gerät zu Ihrem Anforderungsprofil passt, beraten wir Sie gern! – Nutzen Sie unseren Maschinenpark zur Miete, ob Personalschleusen, Unterdruckhaltegeräte, Protokollmessschreiber, Industriesauger oder Fräs- und Schleifmaschinen.
Der SES Lieferservice bringt Ihnen die Produkte auch gerne auf Wunsch direkt auf Ihre Baustelle, schnell und unkompliziert.
Unsere kompetenten Mitarbeiter stehen Ihnen auch hier gerne beim Auf- und Abbau der Gerätschaften zur Seite.

6.1 Mietgeräte – Unterdruckhaltegeräte
6.2 Mietgeräte – Protokollmessgeräte
6.3 Mietgeräte – Industriesauger
6.4 Mietgeräte – Personal-/Materialschleusen
6.5 Mietgeräte – Airlessgeräte
6.6 Mietgeräte – Atemschutz
6.7 Mietgeräte – Luftreiniger
6.8 Mietgeräte – Teppichstripper
6.9 Mietgeräte – Fräsmaschinen
6.10 Mietgeräte – Schleifgeräte

## 6.1 Unterdruckhaltegeräte

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Unterdruckhaltegerät K30 E, 400 m³/h Luftleistung** | 09510100 | Stück | 1 |
| **Unterdruckhaltegerät DC Air Cube 400, 400 m³/h Luftleistung** | 09510101 | Stück | 1 |
| **UnterdruckhaltegerätDC Air Cube 500, 500 m³/h Luftleistung** | 09510102 | Stück | 1 |
| **Unterdruckhaltegerät FA 06, 600 m³/h Luftleistung, MAT V 2 A** | 09510103 | Stück | 1 |
| **Unterdruckhaltegerät Bolldog Puppy, 700 m³/h Luftleistung** | 09510104 | Stück | 1 |
| **Unterdruckhaltegerät DEH 750, 750 m³/h Luftleistung** | 09510105 | Stück | 1 |
| **Unterdruckhaltegerät KES-FA 1000, 1.000 m³/h Luftleistung** | 09510106 | Stück | 1 |
| **UnterdruckhaltegerätDEH 2.000, 2.000 m³/h Luftleistung** | 09510107 | Stück | 1 |
| **UnterdruckhaltegerätKES – FA 3, 3.200 m³/h Luftleistung, MAT V 2 A** | 09510108 | Stück | 1 |
| **Unterdruckhaltegerät DEH 5.000, 5.000 m³/h Luftleistung** | 09510109 | Stück | 1 |
| **Unterdruckhaltegerät K500 E, 5.000 m³/h Luftleistung** | 09510110 | Stück | 1 |
| **Unterdruckhaltegerät FA 6, 6.000 m³/h Luftleistung, MAT V 2 A** | 09510111 | Stück | 1 |
| **Unterdruckhaltegerät K 1000 B, 10.000 m³/h Luftleistung** | 09510112 | Stück | 1 |
| **Unterdruckhaltegerät NPU 10.000, 10.000 m³/h, Luftleistung** | 09510113 | Stück | 1 |
| **Unterdruckhaltegerät FA 12, 12.000 m³/h Luftleistung** | 09510114 | Stück | 1 |

## 6.2 Protokollmessgeräte

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Protokollmessgerät UPM 100, 1-Kanal** | 09510115 | Stück | 1 |
| **Protokollmessgerät aircontrol, 1-Kanal** | 09510116 | Stück | 1 |
| **Protokollmessgerät aircontrol, 2-Kanal** | 09510117 | Stück | 1 |
| **Protokollmessgerät UPM 600, 3-Kanal** | 09510118 | Stück | 1 |
| **Protokollmessgerät aircontrol, 3-Kanal** | 09510119 | Stück | 1 |
| **Protokollmessgerät Bulkair/VAC, 4-Kanal** | 09510120 | Stück | 1 |
| **Protokollmessgerät UPM 600, 6-Kanal** | 09510121 | Stück | 1 |

## 6.3 Industriesauger

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Industriesauger DC2800 EL K1, Leistung 1,2 kW** | 09510122 | Stück | 1 |
| **Industriesauger Ecodust 1200 H Asbest, Leistung 1,2 kW** | 09510123 | Stück | 1 |
| **Starmix IS ARH-1050 „H“, Leistung 1,2 kW** | 09510124 | Stück | 1 |
| **Industriesauger DC3800 EL K1, Leistung 2,3 kW** | 09510125 | Stück | 1 |
| **Industriesauger DC Tromb 400 H, Leistung 3,0 kW** | 09510126 | Stück | 1 |
| **Industriesauger Evo EP 2130 H Asbest, Longopack, Leistung 3,0 kW** | 09510127 | Stück | 1 |
| **Industriesauger Evo EP 2155 H Asbest, Longopack, Leistung 5,5 kW** | 09510128 | Stück | 1 |
| **Industriesauger DC5800 EL K1, Leistung 9,2 kW** | 09510129 | Stück | 1 |
| **Industriesauger Nilfisk 30 OH, 1,2 kW** | 09510130 | Stück | 1 |
| **Industriesauger Nilfisk 50 OH, 1,2 kW** | 09510131 | Stück | 1 |

## 6.4 Personal-, Materialschleusen und Zubehör

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Ein-Kammer Personalschleuse** Alu mit Wasserversorgung, 380 V, Zwangsverriegelung, Abwasserfiltration | 09510132 | Stück | 1 |
| **Ein-Kammer Personalschleuse** Alu, Trocken, ohne Warmwasserversorgung | 09510133 | Stück | 1 |
| **Ein-Kammer-Faltschleuse**, Trocken, ohne Warmwasserversorgung | 09510134 | Stück | 1 |
| **Zwei-Kammer-Personalschleuse** Alu, mit Wasserversorgung, 380 V, Zwangsverriegelung, Abwasserfiltration | 09510135 | Stück | 1 |
| **Zwei-Kammer-Personalschleuse** Alu, Trocken, ohne Warmwasserversorgung | 09510136 | Stück | 1 |
| **Drei-Kammer-Personalschleuse** Alu, mit Wasserversorgung, 380 V, Zwangsverriegelung, Abwasserfiltration | 09510137 | Stück | 1 |
| **Drei-Kammer-Faltschleuse**, Trocken, ohne Wasserversorgung | 09510138 | Stück | 1 |
| **Vier-Kammer-Personalschleuse** Alu, mit Wasserversorgung, 380 V, Zwangsverriegelung, Abwasserfiltration | 09510139 | Stück | 1 |
| **Mobile Dekontaminationsanlage**, Drei-Kammer-Schleusenanhänger | 09510140 | Stück | 1 |
| **Wasserversorgung**, 380 V, mit Abwasserfiltration | 09510141 | Stück | 1 |
| **Materialschleusentürensatz**, 2.000 x 1.000 mm, einflügelig, Zwangsverriegelung | 09510142 | Stück | 1 |
| **Materialschleusentürensatz**, 2.000 x 1.300 mm, doppelflügelig, Zwangsverriegelung | 09510143 | Stück | 1 |
| **Stiefelwaschanlage** | 09510144 | Stück | 1 |
| **Wasserfiltersystem** in drei Stufen mit Pumpe und Abschaltautomatik über Zeitsteuerung | 09510145 | Stück | 1 |

## 6.5 Airlessgeräte

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Airlessgeräte** | 09510146 | Stück | 1 |

## 6.6 Atemschutz

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Proflow SC Asbestos Gebläse, inkl. Ladegerät, Vollmaske Promask, EPDM** | 09510147 | Stück | 1 |
| **Vollmaske Promask EPDM, inkl. 1 Stück Partikelfilter PF 10 P3** | 09510148 | Stück | 1 |

## 6.7 Luftreiniger

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Luftreiniger SES 1800, 1.500 m³/h Luftleistung** | 09510149 | Stück | 1 |

## 6.8 Teppichstripper

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Bodenstripper** | 09510150 | Stück | 1 |
| **Handstripper** | 09510151 | Stück | 1 |

## 6.9 Fräsmaschinen

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Fräse BNEF 201, 380 V, 16 A** | 09510152 | Stück | 1 |
| **Tellerfräse DSM 500, 380 V, 16 A** | 09510153 | Stück | 1 |
| **Fräse BEF 250E, 400 V, 16 A** | 09510154 | Stück | 1 |
| **Walzenfräser Atlas Max 82** | 09510155 | Stück | 1 |
| **Fräsmaschine Eibenstock** | 09510156 | Stück | 1 |

## 6.10 Schleifgeräte

| Artikel-Bezeichnung | Art.-Nr. | Einheit | VPE |
|---|---|---|---|
| **Deckenschleifmaschine Fouine XB 165 inkl. Fahrgestell Eland** | 09510157 | Stück | 1 |
| **Handschleifmaschine Petipotam XM 165 inkl. Aufhängung Balancer Gecko** | 09510158 | Stück | 1 |
| **Handschleifmaschine Eibenstock** | 09510159 | Stück | 1 |
| **Tellerschleifer STR 702, 220 V oder 380 V** | 09510160 | Stück | 1 |
| **Handschleifmaschine** | 09510161 | Stück | 1 |
| **Bodenschleifmaschine** | 09510162 | Stück | 1 |

## 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**

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

**Kontaminationsschutz**
Schutzkleidung gegen radioaktive Partikel

EN1149-5

**Antistatische Schutzkleidung**
Schutzkleidung – elektrostatische Eigenschaften

## Atemschutz

| Klasse | Schutzwirkung | Anwendungsbereich |
|---|---|---|
| **FFP1**<br>4facher Grenzwert (MAK*) für Partikel | Ungiftige feste und flüssige Aerosole | z.B.: Schleifen von Rost, Arbeiten am Mauerwerk |
| **FFP2**<br>10facher Grenzwert (MAK*) für Partikel | Mindergiftige feste und flüssige Aerosole | z.B.: Spritzen von Pflanzenschutzmitteln, Schleifen von Holz |
| **FFP3**<br>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 |

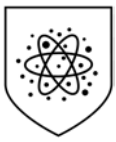
## Handschutz

### 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. |

ses
S
S

## Wir beraten, liefern und motivieren!
## SES – Ihr Partner.

SES GmbH Sanierungs- und Entsorgungssysteme
In der Struth 16
65620 Waldbrunn
Telefon: +49 (0) 6479 47599-0
E-Mail: info@ses-germany.de
Home: www.ses-germany.de

SES GMBH
*SANIERUNGS- UND ENTSORGUNGSSYSTEME*