



PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG
für Bestatter und Krematorien

berner

Rechtliche Grundlagen

Normen
EU Richtlinien
Schutz
Gesetzlich

1. BIOSTOFFVERORDNUNG

Die Biostoffverordnung (BioStoffV) setzt in Deutschland die europäische Richtlinie 2000/54/EG über den „Schutz des Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch biologische Arbeitsstoffe bei der Arbeit“ um. Darüber hinaus ist auch die Richtlinie 2010/32/EU (Vermeidung von Verletzungen durch spitze/scharfe Instrumente im Krankenhaus- und Gesundheitssektor) integriert.

2. PSA - BENUTZUNGSVERORDNUNG

Die PSA-Benutzungsverordnung (PSA-BV) regelt die Auswahl, Bereitstellung, Wartung, Reparatur, den Ersatz sowie die Lagerung von persönlicher Schutzausrüstung und ist damit die Umsetzung der Europäischen PSA-Richtlinie 89/686/EWG bzw. der PSA-Verordnung 2016/425.

3. UNFALLVERHÜTUNGSVORSCHRIFT FÜR FRIEDHÖFE UND KREMATORIEN (VSG 4.7/2010)

Die Basis bildet die Gefährdungsbeurteilung am Arbeitsplatz. Diese nach § 5 des Arbeitsplatzschutzgesetzes verpflichtende Beurteilung der einzelnen Arbeitsprozesse ist die Grundlage für die Auswahl der geeigneten Schutzmaßnahmen für den Arbeitnehmer. Dabei wird zunächst das sogenannte **STOP**-Verfahren.

- S** Substitution der gefährlichen Substanz (sofern möglich)
- T** Technische Maßnahmen (z.B. Abzüge, Sicherheitswerkbänke, ...)
- O** Organisatorische Maßnahmen (Zugangsbeschränkungen, Arbeitsweisen, ...)
- P** Persönliche Schutzausrüstung

Sofern alle anderen Maßnahmen ausgeschöpft sind, bietet eine geeignete Schutzkleidung als letzte Stufe in der Hierarchie die Möglichkeit für den sicheren Umgang mit den Gefahrstoffen.

Nähere Informationen und Empfehlungen finden Sie auch in der Broschüre der Gartenbau-Berufsgenossenschaft (GBG) mit dem Thema „Sicheres Arbeiten in Krematorien und beim Umgang mit Verstorbenen“ oder fragen Sie unsere Experten unter info@berner-safety.de.

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG für Bestatter und Krematorien

Beim Umgang mit Verstorbenen und deren Körperflüssigkeiten besteht immer die Gefahr einer Kontamination durch biologische Arbeitsstoffe. Beispiele hierfür sind z.B. Virushepatitis (A, B, C und E), Tuberkulose, Staphylokokken, Streptokokken*.

Durch die zunehmende Verbreitung von multi-resistenten Keimen (z.B. MRSA) vergrößert sich die Ansteckungsgefahr auch in diesem Bereich. Nähere Informationen zu der Eingruppierung der Organismen in Risikogruppen bietet die Biostoffverordnung. Darüber hinaus können bei Chemotherapie-Patienten CMR-Arzneimittelrückstände vorhanden sein, bei Exhumierungen oder Ertrunkenen auch Verwesungsgifte.

UNSERE PRODUKTE Höchste Sicherheit & Premium Qualität

Berner Safety bietet ein umfangreiches Spektrum an Persönlicher Schutzausrüstung der höchsten Kategorie III. Für die verschiedenen Arbeitsbereiche beim Umgang mit Verstorbenen und in Krematorien empfehlen wir folgende Persönliche Schutzausrüstung.



Produkte für den Umgang mit Verstorbenen sind **grün** gekennzeichnet.

Gefährdungspotential: Biologische Arbeitsstoffe, toxische Substanzen, Desinfektionsmittel



Produkte für die Arbeit in Krematorien sind **orange** gekennzeichnet.

Gefährdungspotential: Biologische Arbeitsstoffe, toxische Substanzen und Stäube (z.B. Dioxine), Desinfektionsmittel

* Diese Krankheitserreger können teilweise auch noch nach Monaten aktiv sein.

GEEIGNETE SCHUTZHANDSCHUHE



Manu N

Nitril Schutzhandschuh – der Marathon-Handschuh

Nitril-Schutzhandschuhe vom Typ Berner Manu N in der unsterilen Variante. Die dünnen Einweg-Schutzhandschuhe bieten optimale Haptik und einen Permeationsschutz von bis zu 8 Stunden.

Bestellinfo Manu N – Farbe Hellblau

Größe	XS (6)	S (7)	M (8)	L (9)	XL (10)
Artikel-Nr. (unsteril)	3010	3015	3020	3025	3030



Ultranitril 492

Nitril Schutzhandschuh – der Mehrweg-Handschuh

Die Mehrweg-Chemikalienschutzhandschuhe Ultranitril 492 bieten Schutz bei mechanischen Arbeiten und sind für den Umgang mit verdünnten Chemikalien ausgelegt.

Bestellinfo Ultranitril 492 – Farbe Grün

Größe	S (6)	SM (7)	M (8)	ML (9)	L (10)	XL (11)
Artikel-Nr. (unsteril- 20 Paar)	100029	100030	100031	100032	100033	100034



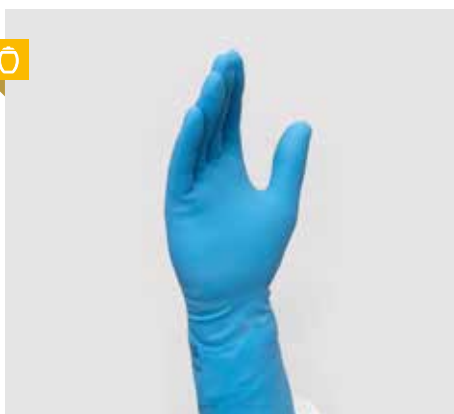
Kronit-Proof 395

Schnittschutz-Handschuh

Die Schnittschutz-Handschuhe Kronit-Proof 395 bieten einen kombinierten Schnittschutz (Level 5) und hohen Chemikalienschutz.

Bestellinfo Kronit-Proof 395 – Farbe Grün

Größe	M (8)	L (9)	XL (10)
Artikel-Nr. (unsteril- 1 Paar)	100022	100023	100024



Manu L

Latex Schutzhandschuh – der robuste Standard

Die Einweg-Schutzhandschuh Berner Manu L bieten optimalen Schutz gegenüber Chemikalien und biologischen Arbeitsstoffen. Durch die relativ hohe Wandstärke halten sie auch mechanischen Belastungen stand (Test nach EN 388: Die Weiterreißkraft ist höher als der Maximalwert im Test).

Bestellinfo Manu L – Farbe Dunkelblau

Größe	S (6½)	SM (7)	M (7½)	ML (8)	L (8½)	XL (9)
Artikel-Nr. (unsteril)	4010	4015	4020	4025	4030	4040

GEEIGNETE SCHUTZKLEIDUNG



Berner Schutzkittel

Der zertifizierte Teilschutz gegen Chemikalien, Zytostatika und biologische Arbeitsstoffe Typ PB4 / PB4-B

Der Berner Schutzkittel bietet als PSA der höchsten Kategorie III einen bewährten Teilschutz gegen Chemikalien und biologische Arbeitsstoffe.

Bestellinfo Schutzkittel mit Strickbündchen

Größe	S	M	L	XL*
Artikel-Nr. (unsteril - 15 Stück)	6700	6800	6900	100072
Artikel-Nr. (steril - 10 Stück)	6701	6801	6901	100073

* Größe XL - unsteril 10 Stück, steril 8 Stück



Schürze Tyvek® Classic Plus

Zusätzlicher Schutz bei Bedarf

Die Schürze aus geprüfem Tyvek Classic Plus Material bietet einen partiellen Schutz im Körperbereich und lässt sich leicht über der Standard-Bekleidung tragen.

Bestellinfo Schürze Tyvek® Classic Plus

Größe	uni
Artikel-Nr. (unsteril - 25 Stück)	6950
Artikel-Nr. (steril - 40 Stück)	100070



Schutzarmstulpen

Schneller Schutz der Arme

Einen partiellen Schutz der Arme bieten die geprüfte Schutzarmstulpen vom Typ Berner oder Tychem C. Schneller anzulegender Schutz für die besonders exponierten Arme.

Bestellinfo Berner Schutzarmstulpen

	Strickbündchen	Gummizug
Artikel-Nr. (unsteril - 50 Paar)	6000	6200
Artikel-Nr. (steril - 40 / 30 Paar)	6001	6300

Bestellinfo Schutzarmstulpen Tychem® C

Größe	uni
Artikel-Nr. (unsteril - 25 Paar)	6455



Schutzoverall EasySafe

Leichter Einweg-Schutzoverall für Wartungsarbeiten in Krematorien

Der Typ 5/6-Schutzoverall aus PE-Spinnvlies bietet Schutz gegenüber Fasern, Partikeln und leichtem Sprühnebel, und ist optimal für Reinigungs- und Hilfsarbeiten im Labor, die Entsorgung von Altlasten und Inspektions- und Revisionsarbeiten geeignet. Der Schutzoverall verfügt über einen hohen Tragekomfort und eine antistatische Ausrüstung gemäß EN 1149-5.

Bestellinfo Schutzoverall EasySafe

Größe	M	L	XL	XXL
Brustumfang (cm)	92-100	100-108	108-116	116-124
Körpergröße (cm)	168-176	174-182	180-188	186-194
Artikel-Nr. (unsteril - 100 Stück)	125700	125702	125704	125706



Schutzoverall Tyvek® 800J

Flüssigkeitsdichter Schutzoverall für die Reinigung von Verbrennungsöfen

Das Model Tyvek® 800J, leicht wie ein Typ-4 Overall, erreicht dennoch die Schutzfunktion eines Typ-3 Schutzoveralls. Durch das neue Material ist der Overall atmungsaktiver als übliche Typ-3 Overalls und bietet einen guten Schutz gegenüber Verbrennungsrückständen und Dioxinanhaftungen. Geprüft als Infektionsschutzkleidung gemäß EN 14126.

Bestellinfo Schutzoverall Tyvek® 800J

Größe	M	L	XL	XXL
Brustumfang (cm)	92-100	100-108	108-116	116-124
Körpergröße (cm)	170-176	176-182	182-188	188-194
Artikel-Nr. (unsteril - 20 Stück)	125661	125663	125665	125667



Berner Schutzüberschuhe

Chemikalienschutz für die Füße

Für den optimalen Schutz bietet Berner International mit den Schutzüberschuhen die passende Ergänzung für den Fussbereich. Die Schutzüberschuhe sind aus dem gleichen geprüften und zertifizierten Schutzmaterial wie der Berner Schutzkittel hergestellt. Das Gummizugbündchen sorgt für einen optimalen Sitz am Fuß. Eine rutschhemmende Sohle erleichtert das Gehen und gibt sicheren Halt.

Bestellinfo Berner Schutzüberschuhe

Größe	uni
Artikel-Nr. (unsteril - 40 Paar)	125501



Sicherheitsgummistiefel S5

Durchtrittssicherer Stiefel für nasse Bereiche

Die Sicherheitsstiefel der höchsten Stufe S5 mit rutschfester Sohle bieten maximalen Schutz. Durch die hohe Stabilität und eine optimale Passform sind diese Arbeitsschutzstiefel besonders angenehm zu tragen. Zusätzlich sind die Schutzstiefel als Infektionsschutz-Kleidung gemäß EN ISO 20345 geprüft. Die Schutzstiefel besitzen eine Stahlzwischensohle und einen Zehkappenschutz gegen Stoßwirkung.

Bestellinfo Sicherheitsgummistiefel S5 - Schafthöhe 35 cm

Größe	38	39	40	41	42
Artikel-Nr. (1 Paar)	125571	125572	125573	125574	125575
Größe	43	44	45	46	
Artikel-Nr. (1 Paar)	125576	125577	125578	125579	

GEEIGNETER ATEMSCHUTZ



Atemschutz-Faltmaske

Latexfreie Faltmaske mit geringerem Atemwiderstand

Bei Tätigkeiten, bei denen eine Staub- oder Aerosolbildung möglich ist, ist eine Atemschutzmaske vom Typ FFP-2 bzw. FFP-3 gesetzlich vorgeschrieben. Die Atemschutzmasken sind latexfrei, bieten einen geringen Atemwiderstand und bietet ein optimales Verhältnis zwischen sicherem Schutz und guter Wirtschaftlichkeit.

Bestellinfo Uvex Atemschutz-Faltmaske

Größe	uni
FFP-2 D: Artikel-Nr. (1 Stück)	121272
FFP-3 D: Artikel-Nr. (1 Stück)	121285



Atemschutzvollmaske

Für professionellen Einsatz bei höchster Beanspruchung

Gemäß der Unfallverhütungsvorschrift für Friedhöfe und Krematorien sind bei Instandsetzungsarbeiten, der Beseitigung von Betriebsstörungen und Reinigungsarbeiten mit Hochdruckreinigern Vollmasken mit P3-Filter zu tragen.

Die Atemschutzvollmaske X-plore 6530 bietet optimalen Schutz für Atemwege und Augen. Der Kombinationsfilter ist universell einsetzbar und verhindert Fehler bei der Auswahl des Filters.

Bestellinfo Dräger X-plore® 6530 Atemschutz-Vollmaske & Atemschutz Kombi-Filter für Atemschutz Vollmaske der X-plore 6000-Serie

Maske: Artikel-Nr. (1 Stück)	121290
Kombi-Filter: Artikel-Nr. (1 Stück)	121291

GEEIGNETER AUGENSCHUTZ



Schutzbrille 9405

Vollsichtschutzbrille mit indirekter Belüftung und optimalen Sitz

Der Augenschutz ist ein zentraler Punkt in der Gefährdungsbeurteilung des Arbeitsplatzes. Auch bei anderen Aufgaben im Krematorium.

Die Vollsichtschutzbrille 9405 gewährleistet optimalen Schutz vor mechanischen Risiken, Flüssigkeiten und Grobstaub. Die flexible, weiche Passform und die verstellbare Kopfbänderung bieten hohen Tragekomfort, sogar über Korrekturbrillen.

Bestellinfo Schutzbrille 9405

Größe	uni
Artikel-Nr. (1 Stück)	121406



Gasdichte Schutzbrille Fahrenheit SA

Für den Umgang mit Gasen und luftübertragbaren Viren

Die Vollsichtschutzbrille Fahrenheit SA verfügt über eine bequeme Passform und lässt sich optimal mit Atemschutzmasken und Korrekturbrillen kombinieren. Die Acetatscheibe bietet verzerrungsfreie Sicht, eine hohe Chemikalienbeständigkeit und ist stoßbeständig bis 120m/s. Die Schutzbrille verfügt natürlich über eine "Anti-Fog"-Beschichtung und eine 100% UV-Filtration. In der Variante "SA" ist diese Schutzbrille gasdicht. Die Einsatzgebiete dieser Schutzbrille erstrecken sich auf Arbeiten von chemischen Stoffen, die bereits bei Raumtemperatur in die Gasphase übergehen sowie für den Umgang mit gefährlichen biologischen Arbeitsstoffen.

Bestellinfo Fahrenheit SA

Größe	uni
Artikel-Nr. (1 Stück)	121730

EMPFEHLENSWERTE HILFSMITTEL



ChemoSorb-Pad

Für die Aufnahme größerer Flüssigkeitsmengen beim Umgang mit Verstorbenen

Das ChemoSorb-Pad absorbiert und bindet viele flüssige Chemikalien zuverlässig und tropffrei. Flüssigkeiten werden in eine gallertartige Masse (ähnlich wie bei einer Windel für Kleinkinder) gewandelt, und somit ist eine sichere und effektive Beseitigung gewährleistet. Bis zu 3 l Flüssigkeitsabsorption, optimal für größere Mengen von Körperflüssigkeiten.

Bestellinfo ChemoSorb-Pad

Artikel-Nr. (Karton mit 10 Stück)	120016
Artikel-Nr. (Karton mit 50 Stück)	120014



Reinigungstücher ISYSOFT

Höchster Reinigungsgrad und optimale Oberflächenreinigung

Die Reinigungstücher ISYSOFT wurden speziell für den Laborbereich entwickelt und bieten Dank ihrer Struktur sehr hohe Reinigungsergebnisse und eine optimale Nassbeständigkeit.

Bestellinfo Reinigungstücher

Artikel-Nr. (ISYSOFT - unsteril - 4 Softbags zu jeweils 25 Stück)	121500
-------------------------------------------------------------------	--------

Berner International GmbH
Mühlenkamp 6
25337 Elmshorn
Germany

Tel +49 4121 4356 - 0
Fax +49 4121 4356 - 20
Email info@berner-safety.de

www.berner-safety.de