

20 Jahre
2000 - 2020



Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz





Herzlich willkommen!

Die Firma Artex Personensicherungssysteme GmbH wurde im März 2000 gegründet und zählt heute zu den führenden deutschen Herstellern von Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz. Das umfassende Sortiment beinhaltet alles, was Sie zum sicheren Arbeiten in der Höhe benötigen: Auffanggurte, Haltegurte, Seile, Auffanggeräte, Verbindungsmittel, Höhensicherungsgeräte, Anschlagpunkte, horizontale Anschlageinrichtungen, Karabiner, Abseilgeräte, Rettungsgeräte, Korbtragen und vieles mehr.

Alle Produkte sind selbstverständlich nach den aktuellen europäischen Normen zertifiziert und werden unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards auf modernen Produktionsanlagen gefertigt. Die enge Zusammenarbeit mit den Zertifizierungsstellen, regelmäßiger Kontakt zu den Anwendern sowie unsere langjährige Erfahrung ermöglichen es, den Benutzern ständig benutzerfreundliche und innovative Produkte auf höchstem technischem Stand zu bieten.

Neben Entwicklung, Produktion und Vertrieb von hochwertiger Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz bietet Artex Ihnen auch die erforderlichen Unterweisungen im Umgang mit PSA gegen Absturz sowie die Ausbildung zum Sachkundigen nach BGG 906 an. Auf Wunsch führen wir auch gerne die jährlichen Revisionen für Sie durch.

Artex-Kunden schätzen den unkomplizierten Kontakt zu unseren Spezialisten, die Ihnen mit Ihrer Kompetenz gerne zur individuellen Beratung zur Verfügung stehen und gemeinsam mit Ihnen eine optimale Problemlösung finden.

Wir sind **mit Sicherheit** für Sie da!

Artex Personensicherungssysteme GmbH



■ Richtlinien und Normen	Seite 04
■ Revisionen	Seite 05
■ Auffanggurte / Haltegurte	Seite 06 - 19
Auffanggurte EN 361	
Kombinationsauffanggurte EN 361 / EN 358	
Auffanggurte mit integrierten Sitzgurten EN 361 / EN 358 / EN 813	
Weste mit integriertem Auffanggurt EN 361 / EN 358	
Haltegurte EN 358	
Zubehör für Auffanggurte	
■ Verbindungsmittel	Seite 20 - 25
Verbindungsmittel und Y-Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer EN 354 / EN 355	
Verbindungsmittel für Haltegurte EN 358	
■ Mitlaufende Auffanggeräte	Seite 26 - 28
einschließlich beweglicher Führungen nach EN 353-2	
Steigschutzeinrichtung mit fester Führung nach EN 353-1	
■ Auffangsysteme	Seite 29 - 33
Komplettlösungen nach EN 363	
■ Anschlageinrichtungen	Seite 34 - 39
Anschlag- / Bandschlingen EN 795 / EN 566	
Anschlagseile EN 795	
Horizontale Anschlageinrichtungen EN 795	
Anschlaghilfen / Anschlagpunkt N 795	
Teleskopstange	
Sicherheitstraverse EN 795	
■ Höhensicherungsgeräte	Seite 40 - 47
nach EN 360	
nach EN 360 und EN 1496 mit Rettungshub	
Dreibäume EN 795	
Auslegerarme EN 795	
■ Abseil- und Rettungsgeräte	Seite 48 - 53
nach EN 341 / EN 1496	
Rettungsgurt EN 1497	
Rettungskorbtrage EN 1498 und Zubehör	
■ Karabinerhaken	Seite 54 - 57
Verbindungselemente nach EN 362	
Schäkel / Umlenkrolle	
■ Zubehör	Seite 58 - 61
Aufbewahrungsbehältnisse	
Seil-, Bandschutz	
Helme	
Prüfplaketten	

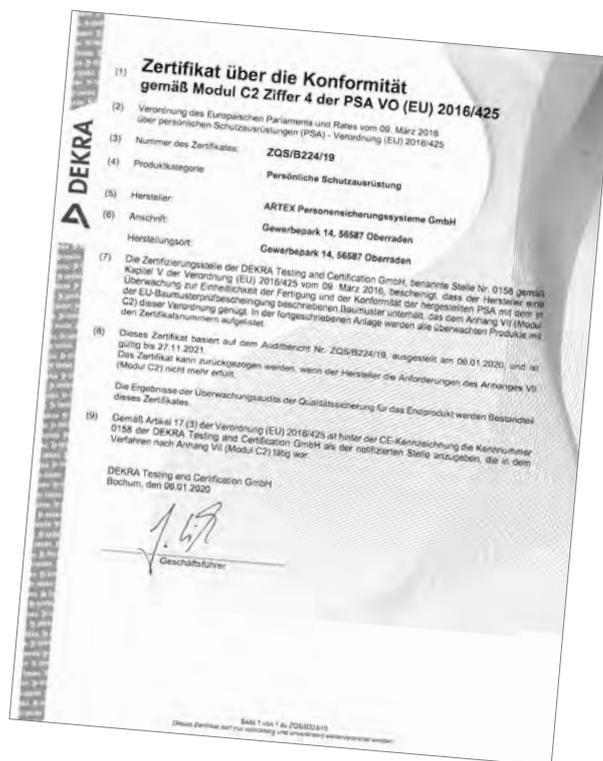
Verordnungen / Normen / Vorschriften

Europäische Verordnung für Anforderungen an Entwurf und Herstellung von persönlichen Schutzausrüstungen (PSA), die auf dem Markt bereitgestellt werden sollen, um den Schutz der Gesundheit und Sicherheit der Nutzer zu gewährleisten, sowie Regelungen für den freien Verkehr von PSA in der Union aufzustellen.

Verordnung (EU) 2016/425 des europäischen Parlaments und des Rates vom 09.03.2016 über persönlichen Schutzausrüstungen und zur Aufhebung der Richtlinie 89/686/EWG des Rates

Gemäß Anhang I der Verordnung werden PSA gegen Stürze aus der Höhe in Kategorie III eingestuft und sind nach Artikel 19 / Anhang V baumusterprüfpflichtig. Ein Konformitätsbewertungsverfahren ist anzuwenden und eine Konformitätserklärung für jedes Produkt bereitzustellen.

Gemäß Anhang VII der Verordnung (Modul C2) führt die notifizierte Stelle Produktprüfungen durch, um die Einheitlichkeit der Fertigung und die Konformität der PSA mit der in der EUBaumusterprüfbescheinigung beschriebenen Baumuster und mit den geltenden grundlegenden Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen zu prüfen.



Europäische Normen für Produkte der Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz / Bergsteigerausrüstung:

- EN 341 Abseilgeräte
- EN 353-1 Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich einer festen Führung
- EN 353-2 Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung
- EN 354 Verbindungsmittel
- EN 355 Falldämpfer
- EN 358 Haltegurte und Verbindungsmittel für Haltegurte
- EN 360 Höhengsicherungsgeräte
- EN 361 Auffanggurte
- EN 362 Verbindungselemente
- EN 363 Persönliche Auffangsysteme
- EN 364 Prüfverfahren
- EN 365 Allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitungen, Wartung, regelmäßige Überprüfung, Instandsetzung, Kennzeichnung und Verpackung
- EN 566 Schlingen
- EN 795 Anschlageneinrichtungen
- EN 813 Sitzgurte und Zubehör
- EN 1496 Rettungshubgeräte
- EN 1497 Rettungsgurte
- EN 1498 Rettungsschlaufen

Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (BG-Regeln)

- DGUV 112 - 198 Einsatz von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz
- DGUV 112 - 199 Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen zum Retten aus Höhen und Tiefen
- DGUV 212 - 870 Haltegurte und Verbindungsmittel für Haltegurte

Revisionen / Prüfungen gemäß DGUV Regel 112 - 198

Allgemeines

Generell hat jeder Versicherte die Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz vor jeder Benutzung durch Sichtprüfung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand und auf einwandfreies Funktionieren zu prüfen. Der Unternehmer hat gemäß der DGUV 112 - 198 Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz entsprechend den Einsatzbedingungen und den betrieblichen Verhältnissen nach Bedarf, mindestens jedoch einmal jährlich auf ihren einwandfreien Zustand durch einen Sachkundigen prüfen zu lassen. Sachkundig ist in der Regel der Hersteller der PSA gegen Absturz oder Personen die an einer Ausbildung zum Sachkundigen für PSA gegen Absturz nach den Grundsätzen der BGG 906 erfolgreich teilgenommen haben. Diese Ausbildungen werden sowohl von den jeweiligen Berufsgenossenschaften als auch von den meisten Herstellern Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz angeboten.



Selbstverständlich sind wir im Rahmen unserer Dienstleistungen gerne bereit, diese jährlichen Überprüfungen für Sie durchzuführen und in den jeweiligen Prüfbüchern zu dokumentieren. Bitte übersenden Sie uns hierzu Ihre Ausrüstungsgegenstände mit dem Vermerk „Zur Jahresrevision“.

Auffangurte, Haltegurte, Verbindungsmittel, Falldämpfer, Mitlaufende Auffanggeräte etc.

Benutzungsdauer (Auszug DGUV 112 - 198)

Die Benutzungsdauer ist von den jeweiligen Einsatzbedingungen abhängig; die Angaben der Gebrauchsanleitung sind zu beachten.

Aus Chemiefasern hergestellte Gurte und Verbindungsmittel unterliegen auch ohne Beanspruchung einer gewissen Alterung, die insbesondere von der Stärke der ultravioletten Strahlung sowie von klimatischen und anderen Umwelteinflüssen abhängig ist. Deshalb können keine genauen Angaben über die Benutzungsdauer gemacht werden. Nach den bisherigen Erfahrungen kann unter normalen Einsatzbedingungen

- bei Gurten von einer Benutzungsdauer von 6 bis 8 Jahren und
- bei Verbindungsmitteln (Seil/Bänder) von einer Benutzungsdauer von 4-6 Jahren ausgegangen werden.



Bei den vorgenannten Benutzungsdauern herausgegeben von der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung handelt es sich um Erfahrungswerte und somit Empfehlungen. Die Angaben in den jeweiligen Gebrauchsanleitungen der Hersteller der Produkte sind für den Benutzer verpflichtend. Diese können von den oben genannten Fristen abweichen. **ARTEX-Produkte ab dem Herstellungsjahr 2016 können maximal bis zu 10 Jahren verwendet werden**, sofern keine Beschädigungen oder andere Ursachen vorliegen, die eine vorzeitige Aussonderung erfordern. Voraussetzung ist eine optimale Lagerung sowie die regelmäßige Überprüfung durch einen Sachkundigen einschließlich der lückenlosen Dokumentation im Prüfbuch.

Höhensicherungs- und Abseilgeräte

Auch Höhensicherungs- und Abseilgeräte unterliegen der Prüfpflicht vor jeder Benutzung durch den Anwender sowie einer mindestens einmal jährlich durchzuführenden Sichtprüfung einschließlich Funktionskontrolle. Diese Prüfung darf jedoch nur vom jeweiligen Hersteller der Ausrüstung oder einer von ihm autorisierten Stelle durchgeführt werden.

Benutzungsdauer

Die Benutzungsdauer ist von den jeweiligen Einsatzbedingungen abhängig; die Angaben der Gebrauchsanleitung sind zu beachten. Höhensicherungs- und Abseilgeräte unterliegen nicht den Benutzungsdauern von Gurten und Seilen. Diese Geräte können durchaus über einen deutlich längeren Zeitraum eingesetzt und verwendet werden, sofern eine regelmäßige Wartung durch den Hersteller oder eine autorisierte Stelle durchgeführt wird. Erfahrungsgemäß können diese Geräte bei regelmäßiger Wartung und bei Beachtung der Fristen für einen erforderlichen Seilaustausch 10 Jahre und länger eingesetzt werden.

Übersicht und Verwendungsmöglichkeiten von unseren Auffanggurten

Ausstattung							
	AX 11 AX 11 C	AX 20 AX 20 C AX 20 EC	AX 21	AX 22 AX 22 C	AX 40 AX 40 S	AX 45 CSB	V 55 Basic
Auffangöse hinten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Auffangöse vorne		✓	✓	✓		✓	✓
Halteösen seitlich					✓	✓	✓
Steigschutzöse vorne					✓ (nur AX 40 S)	✓	
Abseilösen/ Sitzgurt							
Rückenstütze						✓	✓
Beinpolsterung							
Geeignet für							
Auffangsysteme	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Haltesysteme					✓	✓	✓
Steigschutzsysteme		✓	✓	✓	✓ (nur AX 40 S)	✓	
Rettungssysteme	○	✓	✓	✓	○	✓	✓

✓ = gut geeignet
○ = bedingt geeignet

V 55
AutomaticAX 60 / AX 60 S
AX 60CS
AX 60 ECSAX 62
AX 62 C

AX 71

AX 72

Weste
AX 75Weste
AX 76

(außer AX 60)



(außer AX 60)



Auffanggurte nach EN 361 – EN 358 (Haltegurte) – EN 813 (Sitzgurte)

Für alle Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen ist ein geeigneter Auffanggurt in einem Auffangsystem zu verwenden. Bei der Auswahl des richtigen Auffanggurtes muss bereits entschieden werden, ob dieser lediglich als Absturzsicherung dienen soll, ob ein Kombinationsauffanggurt mit einem integrierten Haltegurt nach EN 358 oder ein Sitzgurt nach EN 813 benötigt wird.

Ausschlaggebend dabei sind die unterschiedlichen Merkmale der Anschlagmöglichkeiten (Ösen) an einem Auffanggurt:



Auffangösen/Auffangschlaufen:

geeignet dynamische Fallbeanspruchungen aufzunehmen (freier Fall) sowie für Haltezwecke zulässig.

Steigschutzösen:

Auffangöse, jedoch nur in Verbindung mit ortsfesten Steigeinrichtungen (Seil/Schienen) einzusetzen, wobei die Absturzhöhe begrenzt ist; wegen der ungünstigen Lage des Körperschwerpunktes als Auffangöse ungeeignet.

Halteösen:

dienen ausschließlich Haltezwecken und dürfen niemals als Auffangöse eingesetzt werden.

Abseilösen:

nur für Abseilzwecke, für dynamische Sturzbeanspruchungen nicht geeignet.



Gerne sind wir Ihnen bei der Auswahl des für Sie geeigneten Auffanggurtes behilflich!

■ Auffanggurt AX 11 / AX 11 C nach EN 361



**für Benutzer
bis 140 kg**

Abb. AX 11

Sonderausstattungen



Band = mit zusätzlichem Verbindungsmittel Gurtband 0,5 m



C = Clickverschluss an den Beingurten

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1011	AX 11	1,0 kg	38,00 €
1012	AX 11 Band	1,1 kg	46,00 €
1016	AX 11 C	1,1 kg	50,00 €
1018	AX 11 C Band	1,2 kg	58,00 €

Aufpreis Größe XXL: 10,00 €

■ Auffanggurt AX 20 / AX 20 C nach EN 361



**für Benutzer
bis 140 kg**

Abb. AX 20

Sonderausstattungen



Band = mit zusätzlichem Verbindungsmittel Gurtband 0,5 m



C = Clickverschluss an den Beingurten

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
10208	AX 20	1,1 kg	41,00 €
1022	AX 20 Band	1,2 kg	49,00 €
1023	AX 20 C	1,2 kg	53,00 €
1027	AX 20 C Band	1,3 kg	61,00 €

Aufpreis Größe XXL: 10,00 €

■ Auffanggurt AX 20 EC nach EN 361



Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
10202	AX 20 EC	1,2 kg	72,00 €

■ Auffanggurt AX 21 nach EN 361



Detail



vordere Auffangöse

Sonderausstattung



Band = mit zusätzlichem Verbindungsmittel Gurtband 0,5 m

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1021	AX 21	1,4 kg	45,00 €
10210	AX 21 Band	1,5 kg	53,00 €

Aufpreis Größe XXL: 10,00 €

■ Auffanggurt AX 22 / AX 22 C nach EN 361



Abb. AX 22



C = Clickverschluss
an den Beingurten

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
10220	AX 22	1,1 kg	66,00 €
10221	AX 22 C	1,2 kg	84,00 €
Aufpreis Größe XXL: 10,00 €			

Auffanggurt AX 40 / AX 40 S nach EN 361 und EN 358



Abb. AX 40

**für Benutzer
bis 140 kg**

Sonderausstattung



S = Steigschutzöse
am Haltegurt

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1040	AX 40	1,4 kg	50,00 €
1042	AX 40 S	1,5 kg	54,00 €
Aufpreis Größe XXL: 10,00 €			

Auffanggurt AX 45 CSB nach EN 361 und EN 358



**für Benutzer
bis 140 kg**



vordere Auffangöse

Detail



C = Clickverschluss an
Leib- und Beingurten



Rückenstütze
mit 4 Werkzeugösen

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
10470	AX 45 CSB	1,9 kg	145,00 €

■ Auffanggurt Sequoia V 55 Basic nach EN 361 und EN 358



Schultergurte

vordere Auffangöse

85 mm Haltegurt mit großen Halteösen, Zweidornschnalle und einer breiten gepolsterten Rückenstütze

Verschluß Beingurte

für Benutzer bis 150 kg

Rückansicht



Detail



Durchsteckverschluss

Best.-Nr.	Ausführung mit Durchsteckverschlüssen	Größe	Leibumfang	Gewicht	Preis
10931	V 55 Classic	S - M	80 - 90 cm	2,50 kg	168,00 €
10932	V 55 Classic	M - L	90 - 100 cm	2,54 kg	168,00 €
10933	V 55 Classic	L - XL	100 - 110 cm	2,60 kg	168,00 €
10934	V 55 Classic	XL - XXL	110 - 120 cm	2,64 kg	178,00 €

■ Auffanggurt Sequoia V 55 Automatic nach EN 361 und EN 358



Schultergurte

vordere Auffangöse

85 mm Haltegurt mit großen Halteösen, Zweidornschnalle und einer breiten gepolsterten Rückenstütze

Clickverschuß an den Beingurten

für Benutzer bis 150 kg

Rückansicht



Y-Schulterpolster

Detail



Clickverschluss

Best.-Nr.	Ausführung mit Clickverschlüssen	Größe	Leibumfang	Gewicht	Preis
10921	V 55 Automatic	S - M	80 - 90 cm	2,50 kg	208,00 €
10922	V 55 Automatic	M - L	90 - 100 cm	2,66 kg	208,00 €
10923	V 55 Automatic	L - XL	100 - 110 cm	2,90 kg	208,00 €
10924	V 55 Automatic	XL - XXL	110 - 120 cm	3,02 kg	228,00 €

Auffanggurt AX 60 / AX 60 S / AX 60 CS / AX 60 ECS nach EN 361 und EN 358



für Benutzer
bis 140 kg

Abb. AX 60

Sonderausstattungen



S = Steigschutzöse
am Haltegurt



C = Clickverschluss an
Leibgurt und an den
Beingurten

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
10600	AX 60	1,5 kg	70,00 €
1062	AX 60 S	1,6 kg	74,00 €
1065	AX 60 CS	1,7 kg	92,00 €
10650	AX 60 ECS	1,5 kg	102,00 €
Aufpreis Größe XXL: 10,00 €			

Auffanggurt AX 62 / AX 62 C nach EN 361 und EN 358



für Benutzer
bis 140 kg

Abb. AX 62

Detail



C = Clickverschluss an
Brust-, Leib- und an
den Beingurten

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
10622	AX 62	1,6 kg	79,00 €
10623	AX 62 C	1,8 kg	99,00 €

■ Auffanggurt AX 71 nach EN 361, EN 358 und EN 813



Schultergurte

Rückenverteilerplatte mit Auffangöse

Längeneinstellung Schultergurte

zentrale, vordere Auffangöse

vordere Abseilöse am Sitzgurt

verbreiterter Haltegurt mit seitlichen Halteösen

Längeneinstellung Beingurte

gepolsterte Beinschlaufen

**Universalgurt für
alle Einsatzbereiche**

Rückansicht



Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1071	AX 71	1,8 kg	155,00 €

■ Auffanggurt AX 72 nach EN 361, EN 358 und EN 813



Schultergurte

Rückenverteilerplatte mit Auffangöse

Brustgurt

Längeneinstellung Brustgurt

vordere Auffangschlaufen

Abseilösen Sitzgurt

großes Rücken- /Beckenpolster

seitliche Halteösen

Clickverschluss Haltegurt

gepolsterte Beinschlaufen mit Clickverschlüssen

**Universalgurt für
alle Einsatzbereiche**

Rückansicht



Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1072	AX 72	1,8 kg	198,00 €

Weste AX 75 mit integriertem Auffanggurt nach EN 361 und EN 358



für Benutzer
bis 140 kg

Warnweste
nach EN 471



Ausstattungen der integrierten Auffanggurte

AX 20 C nach EN 361

- Auffangöse im Rückenbereich
- Auffangschlaufen im Brustbereich
- Clickverschlüsse an den Beingurten

AX 60 C nach EN 361 und EN 358

- wie AX 20 C jedoch mit zusätzlichem Haltegurt und 2 seitlichen Halteösen

Best.-Nr.	Farbe Weste	Auffanggurt	Größe	Gewicht	Preis
11075	Orange	AX 20 C	S/M	1,7 kg	170,00 €
11076	Orange	AX 20 C	L/XL	1,7 kg	170,00 €
11077	Orange	AX 60 C	S/M	2,1 kg	190,00 €
11078	Orange	AX 60 C	L/XL	2,1 kg	190,00 €
11079	Neongelb	AX 20 C	S/M	1,7 kg	170,00 €
11080	Neongelb	AX 20 C	L/XL	1,7 kg	170,00 €
11081	Neongelb	AX 60 C	S/M	2,1 kg	190,00 €
11082	Neongelb	AX 60 C	L/XL	2,1 kg	190,00 €

Weste AX 76 mit integriertem Auffanggurt AX 20 nach EN 361 neongelb/schwarz



Detail



mit zusätzlichem
Verbindungsmittel
Gurtband 0,5 m

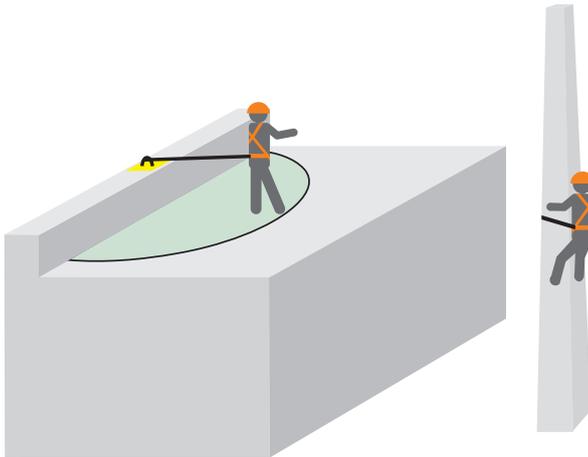
Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
11086	AX 76	1,4 kg	72,00 €

Haltegurte nach EN 358

Der Haltegurt mit einem Verbindungsmittel für Haltegurte dient dazu, den Bewegungsfreiraum soweit einzugrenzen, dass keine absturzgefährdeten Zonen erreicht werden können. Ein Absturz muss unter allen Umständen ausgeschlossen werden können.

Grundsätzlich dürfen Haltegurte bzw. seitlich angebrachte Halteösen nicht unter Absturzgefahr eingesetzt werden!

Der durch den Haltegurt und das Verbindungsmittel begrenzte Aktionsradius endet vor der Absturzkante.



■ Haltegurt HG 10

- Haltegurt aus 45 mm breitem Polyester-Gurtband
- Rückenstütze und 3 verschiebbare Werkzeugösen
- 2 seitliche Halteösen
- für Leibumfang 90 - 140 cm
- optional mit Kernmantelseil 12 mm
1,5 m Länge mit Karabiner FS 51

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1074	ohne Seil	0,6 kg	33,00 €
1080	mit Seil 1,5 m	1,0 kg	52,00 €



■ Verbindungsmittel für Auffanggurte nach EN 354

- zur Nachrüstung von Auffanggurten in Verbindung mit einem Karabinerhaken nach EN 362 (Karabiner siehe Seite 55 und 56)
- nur mit Verbindungsmitteln bis max. 1,5 m Länge oder Höhensicherungsgeräten zu verwenden

Vorteil:

Der Anschlagpunkt befindet sich somit auf der Schulter und der Benutzer kann problemlos den Karabiner des jeweiligen Sicherungsseiles dort befestigen, ohne die Rückenauffangöse erreichen zu müssen.

Best.-Nr.	Länge	Preis
1008	0,4 m	10,00 €

■ Schulterpolster für Auffanggurte

- sehr weiches Schaumstoffmaterial mit praktischem Klettverschluss, daher jederzeit nachträglich anzubringen
- auch als Beinpolster verwendbar

Best.-Nr.	Länge	Preis
1000	28 cm	9,80 €



■ Y-Schulterpolster für Auffanggurte

- angenehmes Schaumstoffmaterial
- Druckknopfverschlüsse zur Fixierung der Gurtbänder im Rücken- und Schulterbereich
- nachrüstbar

Vorteil:

Großflächige Verteilung der Gurtbandführungen auf den Körper

Best.-Nr.	Preis
1002	21,00 €



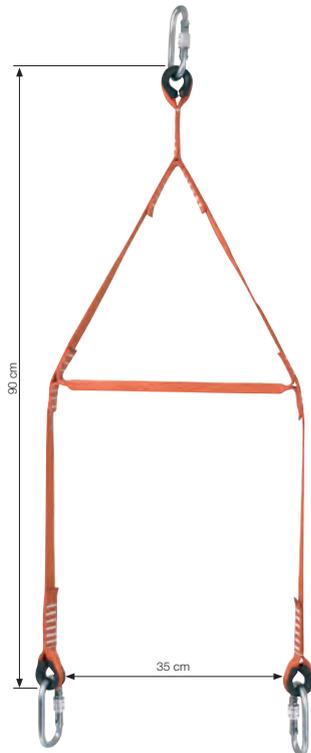
■ X-Schulternetz für Auffanggurte

- angenehmes Schaumstoffmaterial
- nachrüstbar

Vorteil:

Großflächige Verteilung der Gurtbandführungen auf den Körper

Best.-Nr.	Preis
997	19,00 €



■ Y-Traverse aus Gurtband

- zur Rettung verunfallter Personen aus engen Räumlichkeiten in senkrechter Haltung in Verbindung mit den Rettungsösen des Auffanggurtes
- durch die Quertraverse bleibt der Kopf der verletzten Person geschützt
- inkl. 3 Stück Stahl-Oval-Karabinerhaken AXOS

Best.-Nr.	Preis
1006	45,00 €



■ Rettungsösen für Auffanggurte

- zur senkrechten Rettung von Personen aus engen Behältnissen oder Schächten
- auf die jeweilige Körpergröße der Person einstellbar
- erhältlich mit folgenden Gurten: AX11, AX 20, AX 22, AX 40, AX 60, AX 62

Best.-Nr.	Preis
1005	8,00 € (Aufpreis)



■ Rettungsschlinge „Trauma Strap“

- zur Vorbeugung eines Hängetraumas nach einem Absturz
- sorgt für Entlastung der Beingurte und fördert damit die Blutzirkulation in den Beinen
- kann an jedem Auffanggurt nachträglich angebracht werden
- längeneinstellbar: max. Länge 1,2 m

Empfehlung: 2 Stück pro Anwender!

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
989	100 g	17,00 €



■ Werkzeughalter

- zur Sicherung von Werkzeugen bis max. 2 kg gegen Herabfallen bei Arbeiten auf höher gelegenen Arbeitsplätzen
- zur Befestigung am Haltegurt des Auffanggurtes
- für Haltegurtbreiten bis 50 mm geeignet
- Länge: 0,8 - 1,2 m
- Schnürzugverschluss zur Fixierung der Werkzeuge

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
993	70 g	7,90 €

Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer (BFD) nach EN 354/355

Die max. Länge dieser Verbindungsmittel beträgt gemäß der EN 354 2,0 m. Bei Stürzen in Seile mit einer Länge von nur 2,0 m (max. Sturzhöhe = 4,0 m) können ohne Falldämpfer bereits Stoßkräfte bis zu 22 kN (ca. 2.200 kg) auftreten. Falldämpfer begrenzen den Fangstoß im Falle eines Absturzes auf einen medizinisch verträglichen Wert von max. 6,0 kN. Der Abbau des Fangstoßes erfolgt durch Aufreißen des Bandfalldämpfers. Hierdurch verlängert sich die Gesamtlänge des Verbindungsmittels. Es ist daher immer auf die Gefahr des Aufschlagens auf tiefer gelegene Bauteile zu achten.

Der Bandfalldämpfer Typ BFD hat in geschlossenem Zustand eine Länge von ca. 37 cm und kann sich im Absturzfall auf max. 175 cm verlängern (ohne Seil/Gurtband und Karabinerhaken).

ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Stahlbau
- Gerüstbau
- Arbeiten auf Trägern
- Arbeiten auf Plattformen
- Windkraft
- Hochregallager

für Benutzer
bis 100 kg



Abb. 1122 / 1123



Abb. 1124 / 1125



Ausführung Gurtband GB 27

- Gurtband 27 mm breit mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken
- auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 54 und 55

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/Gurtband	Länge	Gewicht	Preis
1122	FS 51/FS 51	1,5 m	0,8 kg	39,00 €
1123	FS 51/FS 51	2,0 m	0,9 kg	40,00 €
1124	FS 51/FS 90	1,5 m	1,0 kg	51,00 €
1125	FS 51/FS 90	2,0 m	1,1 kg	52,00 €

Ausführung Seil SK 12

- Kernmantelseil 12 mm mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken
- **auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft**
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 54 und 55

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/Seil	Länge	Gewicht	Preis
11110	FS 51/FS 51	1,5 m	0,8 kg	43,00 €
11111	FS 51/FS 51	2,0 m	0,9 kg	44,00 €
11112	FS 51/FS 90	1,5 m	1,1 kg	55,00 €
11113	FS 51/FS 90	2,0 m	1,2 kg	56,00 €
11122	FS 51/FS 90 Stahl	1,5 m	1,3 kg	55,00 €
11123	FS 51/FS 90 Stahl	2,0 m	1,4 kg	56,00 €
11132	AXK 10/FS 110	1,5 m	1,5 kg	100,00 €
11133	AXK 10/FS 110	2,0 m	1,6 kg	102,00 €
11137	AXS 10 TR/FS 90	1,5 m	1,0 kg	63,00 €
11138	AXS 10 TR/FS 90	2,0 m	1,1 kg	64,00 €



Abb. 11110 / 11111



Abb. 11112 / 11113

Abb. 11137 / 11138

Abb. 11132 / 11133

Ausführung INNOVATION Seil SK 12

- Kernmantelseil 12 mm mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken
- **auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft**
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 54 und 55

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/Seil	Länge	Gewicht	Preis
1110	FS 51/FS 51	1,5 m	1,0 kg	56,00 €
1111	FS 51/FS 51	2,0 m	1,1 kg	57,00 €
1112	FS 51/FS 90	1,5 m	1,3 kg	68,00 €
1113	FS 51/FS 90	2,0 m	1,4 kg	69,00 €



Abb. 1110 / 1111



■ Ausführung Elastic mit Bandfalldämpfer Typ K

- elastisches Verbindungsmittel aus Gurtband mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken
- dehnbar von 1,55 m bis 2,00 m
- auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 54 und 55

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/Gurtband	Gewicht	Preis
1118	FS 51/FS 90	1,0 kg	65,00 €



■ Ausführung Gurtband Typ GB 27 R verstellbar

- Gurtband 27 mm mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken
- längeneinstellbar von 1,4 m bis 2,0 m
- auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 54 und 55

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/Gurtband	Gewicht	Preis
11191	FS 51/FS 90	0,8 kg	56,00 €



■ Ausführung Gurtband Typ GB 27 R Hub verstellbar

- Gurtband 27 mm mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken
- längeneinstellbar von 1,4 m bis 1,8 m
- speziell geprüft für die Verwendung in Hubarbeitsbühnen nach CNB/P/11.074 und PG-06-07
- für Benutzer bis max. 140 kg
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 54 und 55

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/Gurtband	Gewicht	Preis
11199	FS 51/AXK 10	0,8 kg	52,00 €





Abb. 11157 / 11158



Abb. 11104 / 11105



■ Ausführung Y-Verbindungsmittel mit BFD und Seil Typ SK 12

- Bandfalldämpfer mit Kernmantelseil zweisträngig 12 mm
- **auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft**
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 54 und 55

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/Seil	Länge	Gewicht	Preis
11157	AXK 10/FS 90	1,5 m	1,6 kg	77,00 €
11158	AXK 10/FS 90	2,0 m	1,7 kg	79,00 €
11161	AXK 10/FS 110	1,5 m	2,0 kg	158,00 €
11162	AXK 10/FS 110	2,0 m	2,1 kg	160,00 €
11562	AXS 10 TR/FS 90	1,5 m	1,6 kg	77,00 €
11563	AXS 10 TR/FS 90	2,0 m	1,7 kg	79,00 €

■ Ausführung INNOVATION Y-Seil SK 12

- Bandfalldämpfer mit Kernmantelseil zweisträngig 12 mm
- **auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft**
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 54 und 55

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/Seil	Länge	Gewicht	Preis
11104	FS 51/FS 90	1,5 m	1,8 kg	85,00 €
11105	FS 51/FS 90	2,0 m	1,9 kg	87,00 €

■ Ausführung Y-Verbindungsmittel mit BFD und Gurtband Typ GB 27

- Bandfalldämpfer mit Gurtband zweisträngig 27 mm breit
- **auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft**
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 54 und 55

Best.-Nr.	Ausführung Karabiner am BFD/Seil	Länge	Gewicht	Preis
1126	FS 51/FS 90	1,5 m	1,7 kg	71,00 €
1127	FS 51/FS 90	2,0 m	1,8 kg	73,00 €

■ Ausführung Y-Elastic mit BFD Typ K

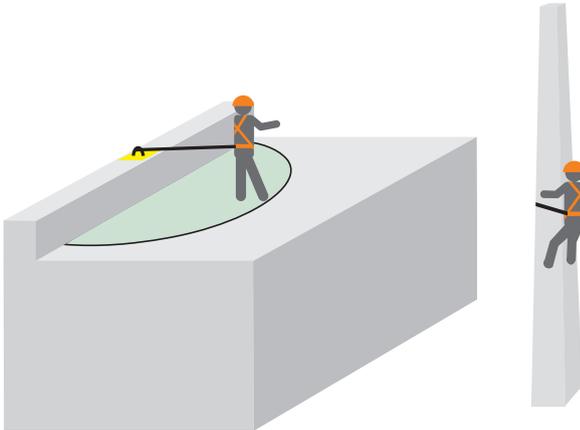
- Bandfalldämpfer mit elastischen Verbindungsmitteln aus Gurtband dehnbar von 1,55 m bis 2,0 m
- Alu-Trilockhaken am Bandfalldämpfer
- **auch für den horizontalen Einsatz zugelassen, kantengeprüft**
- Beschreibung Karabinerhaken siehe Seite 54 und 55

Best.-Nr.	Ausführung	Länge	Gewicht	Preis
11201	AXS 10 TR/FS 90 Alu	1,55 - 2,0 m	1,8 kg	104,00 €
11202	AXS 10 TR/FS 90 Stahl	1,55 - 2,0 m	2,8 kg	104,00 €

Verbindungsmittel für Haltegurte nach EN 358

Verbindungsmittel für Haltegurte haben die Aufgabe, Personen in absturzgefährdeten Bereichen an Ihrem Arbeitsplatz zu halten und zu stützen. Hierzu wird das Seil um einen Festpunkt geführt und an der zweiten Halteöse des Sicherungsgurtes befestigt. Somit kann man mit beiden Händen arbeiten.

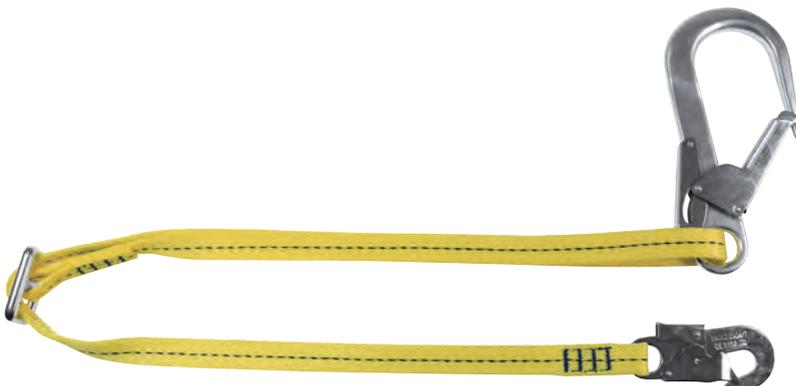
Des Weiteren kann das Verbindungsmittel direkt an einem geeigneten Anschlagpunkt befestigt werden, um die Rückhaltefunktion zu nutzen. Dabei wird mit Hilfe der Einstellvorrichtung die Länge so gewählt, dass ein Erreichen der Absturzkante ausgeschlossen ist. Verbindungsmittel für Haltegurte benötigen keinen Falldämpfer, da bei korrekter Anwendung eine größere Sturzbelastung ausgeschlossen werden kann.



Verbindungsmittel für Haltegurte SK 12 R

- Kernmantelseil 12 mm mit 2 Stück Alu-Karabinerhaken
- verstellbar mit Alu-Reibschnalle bis max. 2,0 m Länge

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1195	mit Karabiner A-DIN	0,7 kg	39,00 €



Verbindungsmittel für Haltegurte GB 27 R

- aus 27 mm breitem Gurtband
- verstellbar mit Alu-Reibschnalle bis max. 2,0 m Länge

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
11193	FS 51 / FS 90	0,6 kg	42,00 €



Abb. 1184 / 1185



■ Verbindungsmittel für Haltegurte ASK 8 SK 14

- Kernmantelseil 14 mm mit Alu-Einhand-Karabiner AXK 10
- verstellbar mit Alu-Seilkürzer ASK 8
- Alu-Trilock-Karabiner am Seilkürzer
- mit Schutzschlauch 0,5 m
- optional mit Edelstahl-Wirbelschäkel zur zusätzlichen Befestigung des Seilendes an der Halteöse

Alternativ Art. 11852

- Seil mit Einhand-Karabiner FS 51
- Stahl-Oval-Schraub-Karabiner AXOS am Seilkürzer

Best.-Nr.	Max. Länge	Ausführung	Gewicht	Preis
1184	1,5 m	ohne Schäkel mit AXK 10	0,8 kg	97,00 €
1185	2,0 m	ohne Schäkel mit AXK 10	0,9 kg	98,00 €
11850	2,0 m	mit Schäkel und AXK 10	1,0 kg	103,00 €
11852	2,0 m	ohne Schäkel mit FS 51	1,1 kg	84,00 €



für erhöhte Sicherheit bei Arbeiten mit der Motorsäge!

■ Verbindungsmittel für Haltegurte ASK 8 SE 15

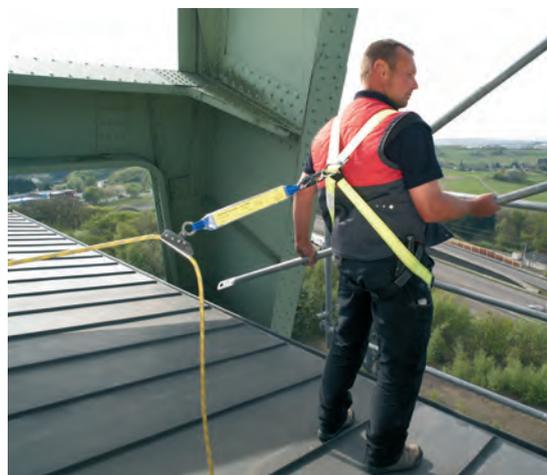
- 15 mm Spezialseil mit 8 mm Edelstahlkern und Alu-Wirbelkarabiner mit Trilockverschluss
- verstellbar mit Alu-Seilkürzer ASK 8
- Alu-Trilock-Karabiner am Seilkürzer
- mit Schutzschlauch 0,5 m

Best.-Nr.	Max. Länge	Gewicht	Preis
1160	2,0 m	1,6 kg	135,00 €
1162	3,0 m	1,9 kg	145,00 €
1164	4,0 m	2,2 kg	155,00 €

Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung nach EN 353-2

Diese Sicherheitsseile dienen zur Sicherung von absturzgefährdeten Personen und verbinden den Auffanggurt mit einem geeigneten Anschlagpunkt. Der Karabiner des Führungsseiles wird am Anschlagpunkt befestigt, der Karabiner des Bandfalldämpfers am Auffanggurt. Das Auffanggerät dient hierbei gleichzeitig als Seilkürzer um die gewünschte Seillänge einstellen zu können.

Gemäß der derzeit gültigen Norm sind diese Seile nur für den vertikalen Einsatz vorgesehen. Über die Anforderungen der Norm EN 353-2 hinaus sind unsere Mitlaufenden Auffanggeräte in Verbindung mit unseren **Kernmantelseilen** nach den Grundsätzen für eine horizontale Verwendung zusätzlich im Fallversuch über eine Kante mit einem Kantenradius von 0,5 mm geprüft und dürfen somit auch in **horizontaler Anordnung** (z. B. auf einem Flachdach) verwendet werden.



SICHERHEITSHINWEIS:

Achten Sie unbedingt darauf, dass bei möglichen Abstürzen über eine Kante nur eine Einheit eingesetzt werden darf, die nach den neuesten Grundsätzen für eine horizontale Verwendung hierfür zugelassen ist.



Abb. 1305

Mitlaufendes Auffanggerät einschl. beweglicher Führung Typ ASK 1

- mit Kernmantelseil 12 mm
- zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz, kantengeprüft
- mitlaufender Seilkürzer aus V2A-Edelstahl

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht	Preis
1305	5 m	1,7 kg	90,00 €
1310	10 m	2,2 kg	100,00 €
1315	15 m	2,7 kg	110,00 €
1320	20 m	3,2 kg	120,00 €
1325	25 m	3,7 kg	130,00 €

ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Arbeiten auf geneigten Dächern
- Arbeiten auf Flachdächern und Plattformen
- Arbeiten an Fassaden, auf Leitern usw.



Mitlaufendes Auffanggerät einschließlich beweglicher Führung Typ ASK 8

- Kernmantelseil 14 mm mit festklemmendem Seilkürzer aus Aluminium
- **zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz, kantengeprüft**
- angenähter Bandfalldämpfer mit Aluminium-Einhandkarabiner AXK 10, Länge ca. 0,5 m
- deutlich unempfindlicher bei Nässe- und Schmutz-Einwirkung als gedrehte Seile

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht	Preis
1505	5 m	1,5 kg	95,00 €
1510	10 m	2,3 kg	115,00 €
1515	15 m	3,1 kg	135,00 €
1520	20 m	3,9 kg	155,00 €
1525	25 m	4,7 kg	175,00 €



Abb. 1701

Mitlaufendes Auffanggerät Typ ASK 2 - abnehmbar

- Auffanggerät aus Edelstahl, selbsttätig mitlaufend
- mit Stahl-Ovalkarabiner mit Twistlockverschluss
- Auffanggerät aufklappbar, kann somit an jeder beliebigen Stelle auf dem Seil aufgebracht oder entnommen werden
- Anwendung nur mit ARTEX-Kernmantelseil SK 12 gelb (s. unten)

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1700	Auffanggerät (ohne Seil) mit AXOST	0,6 kg	82,00 €
1701	Auffanggerät (ohne Seil) mit AXOST, BFD und FS 51	1,0 kg	99,00 €



ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Hochregallager
- Aufzugbau
- Freileitungsbau

Bewegliche Führung für Auffanggerät ASK 2

- **Zulassung für max. 3 Personen gleichzeitig**
- Kernmantelseil 12 mm in Signalfarbe mit Karabiner FS 51 (ohne Auffanggerät)
- **zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz**

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht	Preis
1705	5 m	0,9 kg	30,00 €
1710	10 m	1,7 kg	40,00 €
1715	15 m	2,4 kg	50,00 €
1720	20 m	3,1 kg	60,00 €
1725	25 m	3,8 kg	70,00 €

Besonderer Hinweis:

Bei Sicherung mehrerer Personen an einer beweglichen Führung muss das Seilende fixiert und mittels Spannelement gespannt werden.

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
11042	Spannelement ASK 8 inkl. Karabiner AXOST	0,4 kg	29,50 €



■ Mitlaufendes Auffanggerät ASK 3 SK 14

- Auffanggerät mit Bandfalldämpfer und Alu-Einhandkarabiner AXK 10
- selbsttätig mitlaufend, Umstellung auf festklemmendes Gerät möglich
- Auffanggerät aufklappbar, kann somit an jeder beliebigen Stelle auf dem Seil aufgebracht oder entnommen werden
- Anwendung nur mit ARTEX-Kernmantelseil SK 14 gelb (siehe unten)

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1400	Auffanggerät (ohne Seil)	1,2 kg	95,00 €

ANWENDUNGSBEISPIELE:

■ Hochregallager

■ Aufzugbau

■ Freileitungsbau



■ Bewegliche Führung für Auffanggerät ASK 3

- Kernmantelseil 14 mm in Signalfarbe mit Anschlagkarabiner AXK 10 (ohne Auffanggerät)
- zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz
- **Zulassung für max. 3 Personen gleichzeitig**

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht	Preis
1405	5 m	0,9 kg	45,00 €
1410	10 m	1,7 kg	60,00 €
1415	15 m	2,5 kg	75,00 €
1420	20 m	3,3 kg	90,00 €
1425	25 m	4,1 kg	105,00 €

Besonderer Hinweis:

Bei Sicherung mehrerer Personen an einer beweglichen Führung muss das Seilende fixiert und mittels Spannelement gespannt werden.

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
11042	Spannelement ASK 8 inkl. Karabiner AXOST	0,4 kg	29,50 €

Sonderausstattung



Spannelement

Auffangsysteme nach EN 363

■ Auffangsystem Container nach DIN EN 363:2019 / DIN EN 795:2012 / DIN EN 361:2002 / DIN EN 360:2002

bestehend aus:

- Auffanggurt AX 22 C nach EN 361
- Schulternetz X-Ausführung für Auffanggurt
- Horizontale Anschlagleinrichtung ASK 8 nach EN 795, 8,0 m, Seil SK 14 mm mit Rohrhaken aus Stahl, Typ FS 92 am Führungsseil und Stahl-Oval-Karabiner an der Seilklemme
- Rohrhaken aus Stahl, Typ FS 92 lose (zur Verwendung an der Seilklemme)
- Höhensicherungsgerät HWPB 3,5 nach EN 360
- Gerätekofter aus schlagfestem Kunststoff

Best.-Nr.	Ausführung	Preis
19054	Seillänge 8,0 m	420,00 €

In diesem System können wahlweise auch die Auffanggurte AX 11, AX 20, AX 21, AX 40 oder AX 60 verwendet werden.

Die Höhensicherungsgeräte des Typs HWB 1,8, HWB 2,8, HWB 3,5 sowie ACB 1,8 können alternativ zum Einsatz kommen.



Auffangsysteme nach EN 363

Nachstehend bieten wir für spezielle Anwendungen Komplettlösungen an. Selbstverständlich stellen wir Ihnen auch gerne Ihr persönliches Set zusammen.



ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Arbeiten auf Steil- und Flachdächern
- Arbeiten auf Plattformen
- Arbeiten auf Leitern
- Arbeiten an Fenstern
- Arbeiten an Fassaden

■ Auffangsystem Dachdecker-Set

- Auffanggurt AX 20
- Mitlaufendes Auffanggerät ASK 1 mit Bandfalldämpfer einschl. beweglicher Führung aus Kernmantelseil 12 mm
- Anschlagsschlinge 2,0 m mit Kantenschutz
- Stahlblech-Gerätekoffer

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
1909	Seillänge 10 m	7,0 kg	159,00 €
1903	Seillänge 15 m	7,5 kg	169,00 €
1910	Seillänge 20 m	8,0 kg	179,00 €



■ Auffangsystem Universal-Set

- Auffanggurt AX 60 S
- Mitlaufendes Auffanggerät einschl. beweglicher Führung Typ ASK 8 mit Kernmantelseil 14 mm
- Anschlagsschlinge, 2,0 m lang mit Kantenschutz
- Stahlblech-Gerätekoffer

ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Arbeiten auf Steil- und Flachdächern
- Arbeiten auf Plattformen
- Arbeiten auf Leitern
- Arbeiten an Fenstern

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
19006	Seillänge 10 m	7,6 kg	210,00 €
19007	Seillänge 15 m	8,4 kg	230,00 €
19008	Seillänge 20 m	9,2 kg	250,00 €



■ Auffangsystem Stahlbauer-Set

- Auffanggurt AX 11
- kantengeprüftes Verbindungsmittel aus Kernmantelseil 12 mm mit Bandfalldämpfer
- Anschlagsschlinge 0,8 m lang
- Rucksack

ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Arbeiten im Stahlbau
- Wartungs- und Montagearbeiten
- Glasreinigung

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
19000	Seillänge 1,5 m	2,6 kg	101,00 €
19001	Seillänge 2,0 m	2,7 kg	102,00 €





Set 1 Hubarbeitsbühnen

- Auffanggurt AX 20
- Verbindungsmittel mit BFD GB 27, verstellbar von 1,2 bis max. 1,8 m
- Rucksack

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
19005	Verbindungsmittel BFD GB 27 R	2,4 kg	107,00 €



Set 2 Hubarbeitsbühnen

- Auffanggurt AX 20
- Höhensicherungsgerät HWB 1,8
- Rucksack

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
19002	Höhensicherungsgerät HWB 1,8	2,5 kg	147,00 €

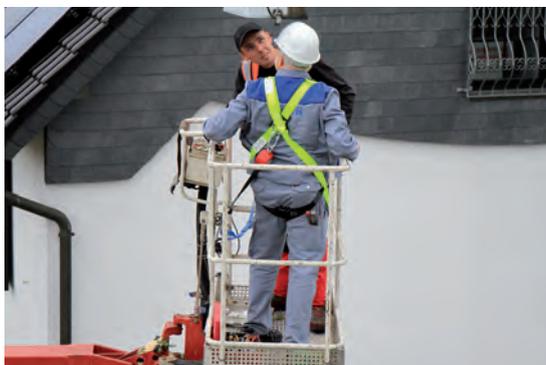




Abb. 10970



Gerüstbauer-Set

Sonderlösung mit einer gesamten Verbindungsmittellänge von 2,5 m – **NUR IM GERÜSTBAU ZULÄSSIG!**

- Auffanggurt AX 11 mit Verbindungsmittel aus Gurtband 0,5 m lang
- Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer und Stahl-Karabiner FS 51/FS 90, Länge 2,0 m
- Rucksack

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
10970	Kernmantelseil 12 mm	3,1 kg	115,00 €
10972	Gurtband GB 27	3,0 kg	113,00 €
10973	Elastic für Benutzer bis 120 kg	3,0 kg	124,00 €

Anschlageinrichtungen nach EN 795



GB 27
als Rundschnur
genäht



GB 27 A
mit genähtem
Auge

Anschlagschlingen nach EN 795, Typ GB 27 / GB 27 A

- 27 mm breites Gurtband in Signalfarbe, endlos genäht
- Festigkeit: 30 kN
- scharfkantengeprüft
- mit Gewebeschutzschlauch 0,5 m lang (nur GB 27)
- ohne Karabinerhaken

GB 27

Best.-Nr.	Länge	Preis
88140	1,0 m	12,00 €
1822	2,0 m	14,00 €

GB 27 A

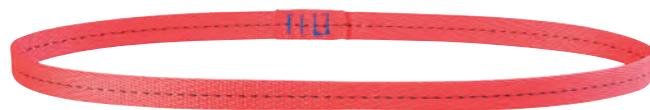
Best.-Nr.	Länge	Preis
8848	1,0 m	10,00 €
8849	2,0 m	12,00 €



Anschlagseil nach EN 795, Typ SK 14

- Kernmantelseil 14 mm wahlweise mit genähten Schlaufen oder einseits Alu-Schraubkarabiner A-DIN 5290, andere Seite Handschlaufe

Best.-Nr.	Länge	Ausführung	Preis
1797	1,0 m	mit Schutzschlauch, ohne Karabinerhaken	20,00 €
1799	2,0 m		23,00 €
1809	5 m	mit Karabinerhaken A-DIN und Handschlaufe	38,00 €
1810	10 m		50,00 €
1811	15 m		63,00 €
1812	20 m		75,00 €



Band-/Anschlagschlinge nach EN 566, EN 354, EN 795, Typ GB 27

- 27 mm breites Gurtband, endlos genäht, 3,6 mm stark
- Festigkeit: 30 kN
- scharfkantengeprüft

Best.-Nr.	Länge	Umfang	Farbe	Preis
8811	0,6 m	1,2 m	rot	7,50 €
8821	0,8 m	1,6 m	blau	8,00 €
8814	1,0 m	2,0 m	gelb	8,50 €
8815	1,2 m	2,4 m	blau	9,00 €
8812	1,5 m	3,0 m	gelb	9,75 €



Band-/Anschlagschlinge nach EN 566, EN 795, Typ GB 23

- 23 mm breites Gurtband, endlos genäht
- Festigkeit: 22 kN

Best.-Nr.	Länge	Umfang	Preis
8853	0,6 m	1,2 m	9,00 €
8854	1,0 m	2,0 m	10,00 €
8855	2,0 m	4,0 m	12,50 €



Band-/Anschlagschlinge nach EN 566, EN 795, Typ GB 13

- 13 mm breites Gurtband, endlos genäht
- Festigkeit: 22 kN
- aus hochfestem Dyneema-Gurtband

Best.-Nr.	Länge	Umfang	Preis
8850	0,3 m	0,6 m	8,50 €
8851	0,6 m	1,2 m	9,50 €
8852	1,0 m	2,0 m	11,00 €

Zubehör

- Gewebeschutzschlauch gummiert zum nachträglichen Anbringen auf Bandschlingen bis 27 mm Breite

Best.-Nr.	Länge	Preis
10007	0,5 m	3,50 €



■ Horizontale Anschlageinrichtung Typ ASK 8 SK 14 EN 795, Klasse B und C

- Anschlageinrichtung zur horizontalen Befestigung auf Flach- und geneigten Dächern aus 14 mm Kernmantelseil in Signalfarbe
- einseits fest eingenähter Alu-Karabiner mit Schraubabsicherung, andererseits Seilklemme ASK 8 mit Karabinerhaken nach EN 362 als Spannelement
- lose aufgezugene Alu-Schraub-Karabiner zum Anschlagen an Zwischenhalterungen
- max. Feldabstand von 20,0 m zwischen zwei End- bzw. Zwischenankern
- gleichzeitige Sicherung von bis zu 4 Personen an einem Seil

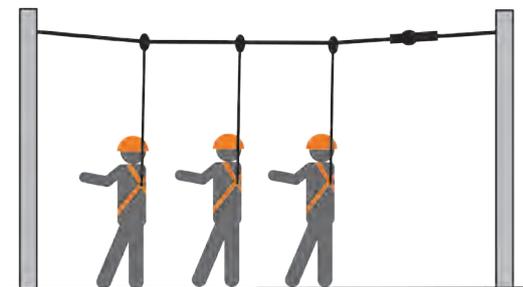
Best.-Nr.	Seillänge	Anzahl lose Karabiner	Gewicht	Preis
2113	13,0 m	1	3,1 kg	135,00 €
2119	19,0 m	2	4,2 kg	147,00 €
2125	25,0 m	3	5,5 kg	159,00 €
2131	31,0 m	4	6,5 kg	171,00 €

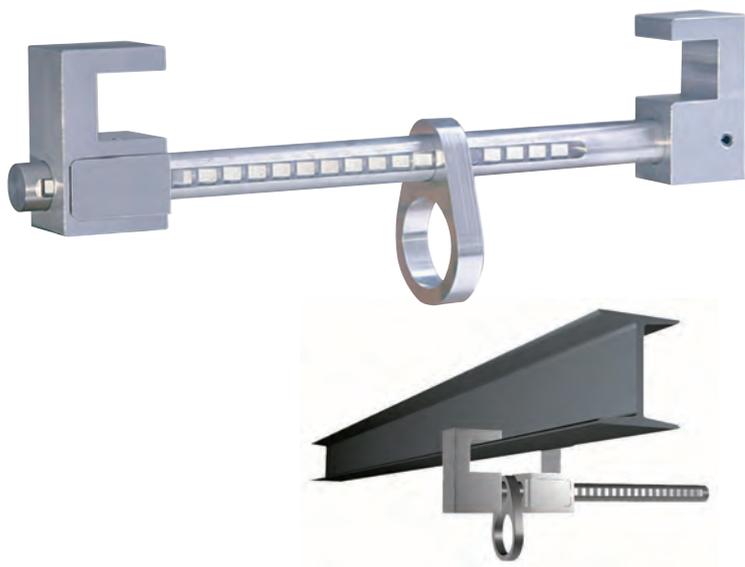


■ Horizontale Anschlageinrichtung Typ AE 320 Gurtband EN 795, Klasse B

- Anschlageinrichtung zur horizontalen Befestigung aus Gurtband mit Ratsche zur stufenlosen Längeneinstellung
- max. freie Spannweite 20 m
- beidseits mit Stahlkarabinern mit Trilock zur Befestigung in geeigneten Anschlagösen
- gleichzeitige Sicherung von bis zu 3 Personen
- fest angenähte Schutz- und Transporttasche

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Preis
2160	10,0 m	4,0 kg	114,00 €
2161	20,0 m	5,2 kg	120,00 €





Träger-Anschlagklemme nach EN 795 Klasse B

- für Trägerbreiten von 95 bis 400 mm
- Zulassung für eine Person
- einfache Montage ohne Werkzeug
- Material: Aluminium

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4004	440 x 100 x 45	1,5 kg	180,00 €

Anschlag-Laufwagen nach EN 795 Klasse B

- mobile Anschlageinrichtung zur Sicherung von Personen an tragfähigen Stahlträgern
- leichtlaufende Ausführung durch doppelt gelagerte Führungsrollen
- einstellbares Spurspiel durch Excenterbolzen am Laufwagen für optimal spielfreies Laufverhalten
- nachlaufend in die senkrechte Position über dem Anwender
- beidseitig montierte Anschlagdämpfer
- aus korrosionsbeständigen V2A-Edelstahl

Best.-Nr.	Trägertyp	max. Feldlänge	Preis
4110	IPE 100	3.000 mm	410,00 €
4111	IPE 120	4.000 mm	410,00 €
4112	IPE 160	6.000 mm	480,00 €
4113	IPE 200	8.000 mm	480,00 €
4114	IPE 270	10.000 mm	510,00 €
4115	IPE 360	15.000 mm	510,00 €





■ Anschlagpunkt AP-Fix nach EN 795:2012 Typ A, CEN/TS 16415:2013

- Stahl-Ringöse mit Gewindebolzen M 16 zum Verankern in Beton, galvanisch verzinkt, mit Reaktionsmörtel

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Preis
4200	125 mm	440 g	57,00 €



■ Anschlagpunkt AP-Fix S nach EN 795:2012 Typ A, CEN/TS 16415:2013

- Stahl-Ringöse mit Gewindebolzen M 16 zum Anschrauben an Stahlkonstruktionen mit Mutter und Unterlegscheibe, galvanisch verzinkt

Best.-Nr.	Länge	Gewicht	Preis
4204	65 mm	460 g	57,00 €



■ Mobiler, drehbarer Anschlagpunkt MAP nach EN 795:2012 Typ B, CEN/TS 16415:2013

- Per Knopfdruck abnehmbarer Einzelansschlagpunkt für 2 Personen mit $\varnothing 24$ mm Hülse zum Verankern in Beton mit Injektionsklebstoff oder zum Anschrauben an Stahlkonstruktionen (MAP-SH 150)
 - Kugeltragbolzen mit drehbarer Anschlagöse, Hülse und Kugeltragbolzen in rostfreier Edelstahlausführung
 - Hüslenlänge ca. 100 mm oder Langhülse ca. 450 mm, metrisches Hüslengewinde M 24 außen, Gewicht 300 g

Best.-Nr.	Ausführung	Länge	Preis
4202	Anschlagpunkt MAP nach EN 795		166,00 €
4215	Verankerungshülse für MAP, Typ MAP-SH 150	150 mm	30,00 €
4205	Verankerungshülse für MAP, Typ MAP-H 100	100 mm	32,00 €
4206	Verankerungshülse für MAP, Typ MAP-H 150	150 mm	33,00 €
4207	Verankerungshülse für MAP, Typ MAP-H 200	200 mm	35,00 €
4208	Verankerungshülse für MAP, Typ MAP-H 250	250 mm	37,00 €
4209	Verankerungshülse für MAP, Typ MAP-H 300	300 mm	39,00 €
4210	Verankerungshülse für MAP, Typ MAP-H 350	350 mm	41,00 €
4211	Verankerungshülse für MAP, Typ MAP-H 400	400 mm	43,00 €
4212	Verankerungshülse für MAP, Typ MAP-H 450	450 mm	45,00 €
4213	Verankerungshülse für MAP, Typ MAP-H 500	500 mm	47,00 €
4214	Verankerungshülse für MAP, Typ MAP-H 550	550 mm	49,00 €



■ Teleskopstange zur Befestigung eines vorübergehenden Anschlagpunktes

- stabile und ausziehbare Aluminium-Teleskopstange mit Bajonettverschluss, (ohne Karabinerhaken)
- Transportlänge: 2,10 m
- Auszugslänge: max. 3,90 m
- Arbeitshöhe: max. 5,50 m

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4220	4,2 kg	205,00 €



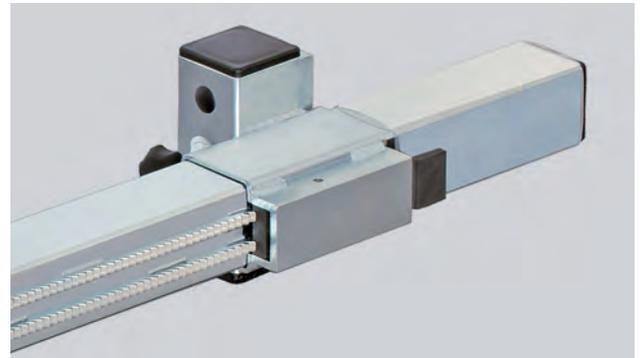
Abb. 4221

Abb. 4222

■ Fernbedienbarer Karabinerhaken für Teleskopstange

- Spezial Rohrhaken mit Adapter für Teleskopstange aus Aluminium
- 5,0 m lange Zugschnur zur Fernbedienung
- wahlweise in 2 verschiedenen Größen

Best.-Nr.	Öffnungsweite	Gewicht	Preis
4221	60 mm	0,5 kg	175,00 €
4222	110 mm	1,0 kg	206,00 €



■ Sicherheitstraverse nach EN 795 Klasse B

- robuste Türtraverse aus verzinktem Stahl
- einfaches Anpassen an die jeweilige Öffnungsweite ohne Werkzeuge
- für Öffnungsweiten bis 900 mm: Zulassung für 2 Personen
- für Öffnungsweiten bis 1.100 mm: Zulassung für 1 Person

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4010	1.410 x 175 x 56	10,0 kg	220,00 €

Höhensicherungsgeräte nach EN 360

Unsere Höhensicherungsgeräte werden nach neuestem Stand der Technik gefertigt und gewährleisten auf Grund der robusten Bauweise absolute Zuverlässigkeit.

Alle Geräte bieten ein hohes Maß an Bewegungsfreiheit. Durch die ständig gespannte Seil- oder Gurtbandverbindung zum Anschlagpunkt wird eine Schlawfseilbildung verhindert und ein sofortiges Ansprechen des Bremssystems gewährleistet. Daher sind die Fallhöhen und somit die Verletzungsrisiken deutlich geringer als bei herkömmlichen Sicherheitsseilen.

Die Funktionsweise der Höhensicherungsgeräte ist ähnlich der Autosicherheitsgurte. Bei Überschreiten einer Bewegungsgeschwindigkeit von ca. 1,5 m/sec. rasten sofort die Sperrklinken ein, die das Bremssystem auslösen.

Die maximalen Auffangkräfte im Absturzfall liegen dabei deutlich unter den nach der Norm zulässigen 6 kN.

Gemäß den Vorschriften der Berufsgenossenschaften und der Gebrauchsanleitung des Herstellers unterliegen alle Geräte einer jährlichen Revisionspflicht.

Die meisten unserer Geräte sind sowohl für den vertikalen als auch für den horizontalen Einsatz zugelassen.

Achten Sie unbedingt bei Verwendung in horizontaler Anordnung darauf, dass das eingesetzte Gerät auch für diesen Einsatz zugelassen ist.



■ Höhensicherungsgerät Typ HWB 1,8

- zugelassen für den Einsatz in Hubarbeitsbühnen für Benutzer bis 136 kg nach EN 360: 2002, CNB IP I 11.060 2000 Typ A, DIN 19427: 2017
- Kräfteinleitung in den Anschlagpunkt unter 3 kN
- geprüft über Doppelkante mit Radius von 0,5 mm
- Gehäuse aus Aluminium
- einschl. Karabinerhaken zum Anschlagen an Anschlagpunkt

Best.-Nr.	Bandlänge	Gewicht	Maße in mm	Preis
33017	1,8 m	0,7 kg	237 x 78 x 60	90,00 €



Abb. 33015



Abb. 33016

■ Höhensicherungsgerät Typ HWB 1,8 DW

- robustes Doppel-Höhensicherungsgerät zur Sicherung von 1 Person bis max. 136 kg
- zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz
- Gurtband mit Fallindikator Auszugslänge: 2 x 1,8 m
- Drehwirbel-Aufhängung mit Adapter zur direkten Befestigung am Auffanggurt
- Öffnungsweite Karabiner Art. 33015 = 25 mm
- Öffnungsweite Karabiner Art. 33016 = 70 mm

Best.-Nr.	Bandlänge	Gewicht	Maße in mm	Preis
33015	2 x 1,8 m	2,3 kg	425 x 170 x 60	195,00 €
33016	2 x 1,8 m	3,3 kg	580 x 170 x 60	221,00 €



Abb. Typ HWPB



■ Höhensicherungsgerät mit Gurtband Typ HWB/HWPB

- zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz für Benutzer bis max. 136 kg
- Gurtband mit Fallindikator und Einhand-Aluminiumkarabiner
- Drehwirbel-Aufhängung mit Karabiner nach EN 362 zur Befestigung am Anschlagpunkt

Typ HWB - leichtes, robustes Aluminium-Gehäuse

Best.-Nr.	Bandlänge	Gewicht	Maße in mm	Preis
33020	2,0 m	0,8 kg	240 x 84 x 61	105,00 €
33028	2,8 m	1,1 kg	270 x 88 x 64	130,00 €
33035	3,5 m	1,4 kg	315 x 123 x 75	148,00 €

Mehrpreis für Gerüsthaken am Band: 19,00 €

Typ HWPB - leichtes, robustes Kunststoff-Gehäuse

Best.-Nr.	Bandlänge	Gewicht	Maße in mm	Preis
33030	3,5 m	1,2 kg	326 x 104 x 78	145,00 €
33050	5,5 m	1,5 kg	300 x 130 x 78	198,00 €
33070	7,0 m	1,8 kg	300 x 165 x 80	238,00 €
33090	9,0 m	2,3 kg	335 x 168 x 88	315,00 €
33120	12,0 m	3,4 kg	370 x 195 x 95	355,00 €
33150	15,0 m	4,8 kg	400 x 195 x 95	405,00 €

Mehrpreis für Gerüsthaken am Band: 19,00 €

■ Höhensicherungsgerät mit Stahlseil Typ HWPS

- zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz für Benutzer bis max. 136 kg
- leichtes, robustes Kunststoff-Gehäuse
- Drahtseil mit Einhand-Aluminiumkarabiner mit Fallindikator
- Drehwirbel-Aufhängung mit Karabiner nach EN 362 zur Befestigung am Anschlagpunkt

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht	Maße in mm	Preis
30030	3,0 m	1,9 kg	390 x 104 x 78	145,00 €
30040	4,5 m	2,1 kg	400 x 130 x 78	178,00 €
30060	6,0 m	2,5 kg	420 x 145 x 80	219,00 €
30090	9,0 m	3,2 kg	460 x 168 x 88	310,00 €
30120	12,0 m	4,9 kg	500 x 195 x 95	351,00 €
30180	18,0 m	6,3 kg	540 x 220 x 97	405,00 €
30240	24,0 m	7,3 kg	570 x 250 x 97	518,00 €

■ Wetterschutzhaube

- Schutzhaube für Höhensicherungsgeräte im Außenbereich

Für Höhensicherungsgeräte des Typs HWPB und HWPS bis 12 m Länge

Best.-Nr.	Gewicht	Maße in mm	Preis
3441	0,6 kg	500 x 335	35,00 €

Für Höhensicherungsgeräte des Typs HWPB 15, HWPS 18 und HWPS 24

Best.-Nr.	Gewicht	Maße in mm	Preis
3442	0,7 kg	500 x 390	36,00 €



■ Höhsicherungsgerät mit Stahlseil Typ H

- zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz für Benutzer bis max. 136 kg
- robustes Aluminium-Gehäuse
- Drahtseil mit Drehwirbelkarabiner und Fallindikator
- Aufhängebügel

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht	Maße in mm	Preis
3112	12,0 m	5,9 kg	450 x 195 x 90	350,00 €
3118	18,0 m	9,5 kg	550 x 240 x 100	410,00 €
3124	24,0 m	13,5 kg	630 x 275 x 110	520,00 €
3133	30,0 m	18,0 kg	640 x 320 x 120	575,00 €
3142	42,0 m	27,2 kg	750 x 370 x 120	890,00 €
3165	65,0 m	38,0 kg	780 x 390 x 150	1.340,00 €



■ Höhsicherungsgerät mit Rettungshubeinrichtung und Haspelkettenantrieb nach EN 360 und EN 1496

- robustes Höhsicherungsgerät mit integrierter Winde zur Rettung aus Höhen und Tiefen
- ausschließlich für den vertikalen Einsatz zugelassen
- Drahtseil mit Drehwirbelkarabiner und Fallindikator
- Person kann nach oben oder nach unten gerettet werden, geringer Kraftaufwand zur Rettung aufgrund einer Untersetzung von 10:1
- Bedienung des Gerätes auch bei höher gelegenen Anschlagpunkten möglich
- Standardlänge der Haspelkette: Umfang 3,0 m, optional in anderen Längen, Mehrpreis per m: 25,- €

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht ohne Kette	Maße in mm	Preis
32121	12,0 m	7,0 kg	450 x 195 x 180	710,00 €
32181	18,0 m	11,5 kg	570 x 240 x 200	820,00 €
32241	24,0 m	16,0 kg	630 x 275 x 220	910,00 €
32301	30,0 m	21,0 kg	640 x 315 x 230	1.070,00 €
32421	42,0 m	40,0 kg	740 x 370 x 235	1.385,00 €
32651	65,0 m	43,0 kg	780 x 390 x 240	1.640,00 €



■ Höhsicherungsgerät mit Abseilfunktion Typ HAS

Diese Geräte funktionieren wie herkömmliche Höhsicherungsgeräte, lassen die abgestürzte Person jedoch nach dem Auffangvorgang mit einer Geschwindigkeit von ca. 0,5 m/sec. nach unten sinken.

- Nennlast: 136 kg
- Nennlast nur HAS 30: 100 kg
- Prüflast EN 341 170 kg
- ausschließlich für den vertikalen Einsatz zugelassen
- robustes Aluminium-Gehäuse
- Aufhängebügel
- Karabiner mit Wirbel und integriertem Fallindikator am Seil

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht	Maße in mm	Preis
32090	9,0 m	5 kg	455 x 160 x 120	775,00 €
32160	18,0 m	11 kg	580 x 232 x 135	995,00 €
32300	30,0 m	17 kg	610 x 280 x 140	1.490,00 €



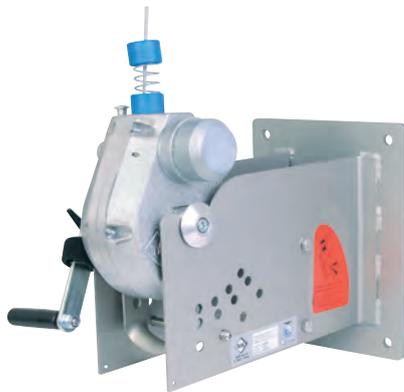
Höhensicherungsgerät mit Rettungshub- und Senkvorrichtung nach EN 360 und EN 1496 Typ HRA

- robustes Höhensicherungsgerät mit integrierter Winde zur Rettung aus Höhen und Tiefen
- Rettungshubeinrichtung hat eine integrierte falldämpfende Funktion
- ausschließlich für den vertikalen Einsatz zugelassen
- Karabiner mit integriertem Fallindikator
- Winde lässt sich im Rettungsfall leicht durch Zug am Pilzknopf aktivieren
- Person kann nach oben oder nach unten gerettet werden
- geringer Kraftaufwand zur Rettung aufgrund einer Untersetzung von 10:1
- in Verbindung mit Dreibaum (s. Seite 44) optimale Sicherung beim Einstieg in Kanäle oder Schächte

Best.-Nr.	Seillänge	Gewicht	Maße in mm	Preis
3212	12,0 m	7,0 kg	450 x 195 x 180	565,00 €
3218	18,0 m	11,5 kg	570 x 240 x 200	675,00 €
3224	24,0 m	16,0 kg	630 x 275 x 220	765,00 €
3230	30,0 m	21,0 kg	640 x 315 x 230	925,00 €
3242	42,0 m	40,0 kg	740 x 370 x 235	1.240,00 €
3265	65,0 m	43,0 kg	780 x 390 x 240	1.495,00 €

Aufpreis für Edelstahlseil 1,00 € pro Meter

Anbau mit Halterung an Dreibaum nur bis 42 m Seillänge möglich!



HRA Wandhalterung

- Schnellwechselhalterung zur Wandmontage
- für alle Höhensicherungsgeräte mit Rettungshubeinrichtung
- Fabrikat IKAR von 12 bis 30 m Seillänge
- einschließlich Befestigungsmaterial

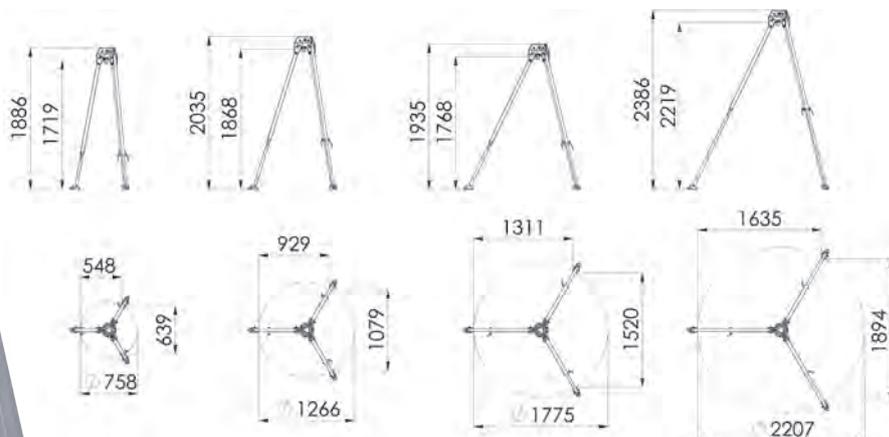
Best.-Nr.	Gewicht	Maße in mm	Preis
3421	11 kg	350 x 250 x 380	320,00 €



Umlenkrolle

- Stabile leichtlaufende Umlenkrolle für Stahlseile bis zu \varnothing 6 mm
- wird zusammen mit Stahlkarabinerhaken IKV 13 geliefert
- Korrosionsbeständige Ausführung

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
3403	1,1 kg	43,00 €



Detail Kopf

Lastwinde
mit HalterungSchnellwechselhalterung
für HRA-Gerät

■ Aluminium-Dreibaum DB-A3 nach EN 795

- Aluminium-Dreibaum aus Quadratprofil (45 mm)
- zur Einstiegsicherung in Kanal oder Schacht
- Höheneinstellbar auf nahezu doppelte Höhe
- DB-A3 mit 3 Anschlag- bzw. Abspannösen
- mit 3 VA-Umlenkrollen, innenliegend für Seile von 4,8 - 11 mm Durchmesser
- Zulassung: für max. 2 Personen

Best.-Nr.	Artikel	Gewicht	Preis
3503	Dreibaum DB A3 (ohne Zubehör)	24,0 kg	705,00 €
3402	Schnellwechselhalterung für HRA-Gerät bis max. 30 m Seillänge	1,8 kg	99,00 €
3404	Haltebleche und Befestigungsmaterial für HRA-Geräte mit 42 m Seillänge	1,8 kg	70,00 €
3401	Tragetasche für Dreibaum mit angebautem Gerät bis HRA 24, 1.750 x 330 x 330 mm	1,0 kg	49,00 €
3407	Lastwinde, max. Seillänge: 20 m, Nennlast: 300 kg	7,0 kg	420,00 €
3416	Schnellwechselhalterung für Winde	1,0 kg	99,00 €

Passende Höhensicherungsgeräte siehe Seite 43



Höhensicherungsgerät mit Halterung



Lastwinde mit Halterung

■ Aluminium-Dreibaum-KOMBI-Gerät nach EN 795, EN 1496 und EN 360

- fahrbarer Dreibaum zur Einstiegssicherung für Kanäle und Schächte einschließlich Höhensicherungsgerät mit Rettungshubfunktion und Lastwinde (bis max. 300 kg), komplett mit Halterungen und Umlenkrollen
- Lastwinde zum Ablassen und Anheben von Materialien
- Ausstattung mit drei Vollgummirollen und einer Handdeichsel, die gleichzeitig als Feststellbremse dient
- schwere Kanalabdeckungen bzw. gerettete Personen können so aus der Gefahrenzone entfernt werden
- Standbeine einzeln teleskopierbar
- Zulassung: max. 2 Personen
- entspricht den Vorschriften der Berufsgenossenschaften für Arbeiten in Schächten und Kanälen
- Transportlänge: 1,38 m

Best.-Nr.	Seillänge	max. Schachttiefe	Gewicht	Preis
3410	12 m	10,0 m	42,0 kg	2.719,00 €
3415	18 m	16,0 m	49,0 kg	2.829,00 €



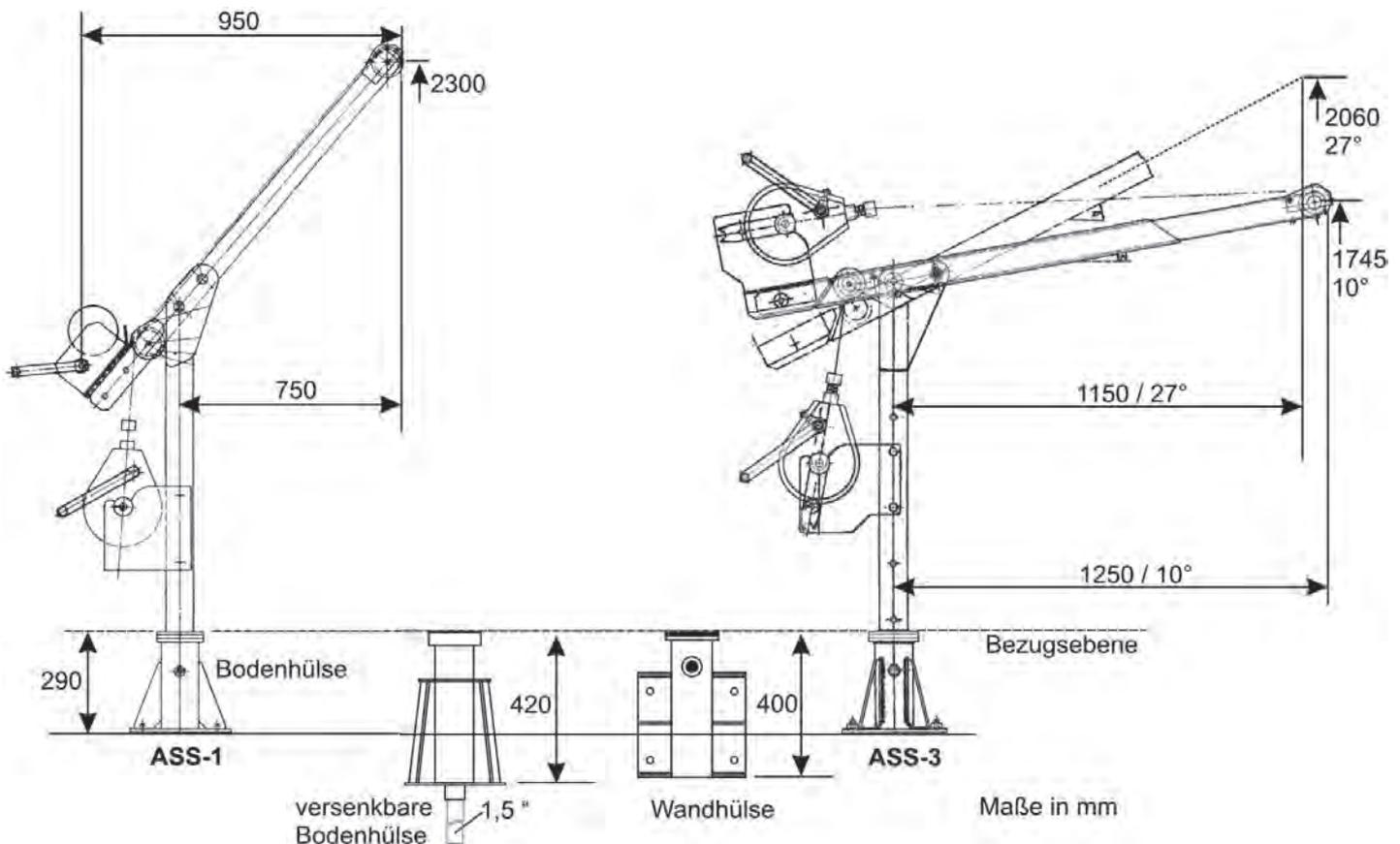
■ Personen- und Lastwinde PLW nach RL 2006/42/EG und nach EN 1808:2015 zertifiziert

Das Hubwerk PLW ist eine Teilmaschine und Bestandteil für das Heben und Senken von Personen und Lasten. Kompatibel mit den IKAR – Dreibäumen und Auslegerarmen. Diese dient zum Einfahren in Schächte oder Behälter in denen keine Einstiegsmöglichkeit besteht. Die Verwendung ist ausschließlich in Verbindung mit einem Höhensicherungsgerät mit Rettungshub (HRA) als redundante Sicherung zulässig. Ferner muss ein Auffanggurt nach EN 361 mit integriertem Sitzgurt nach EN 813 oder ein Auffanggurt nach EN 361 mit einem zusätzlichen Arbeitssitz gemäß nachstehender Aufstellung verwendet werden!

- Handkurbel-Seilwinde zum leichten und ruckfreien Heben und Senken von Personen und Gütern
- Maximale Nennlast 300 kg
- Edelstahlseil mit 6 mm Durchmesser (Bruchkraft 18,76 kN)
- Seillänge max. 30 m
- Kurbellänge 250 mm

Best.-Nr.	Artikel	Gewicht	Preis
3730	Personen-/Lastwinde PLW	18,5 kg	805,00 €
3416	Halterung für Last- u. Personenwinde Dreibaum	1,0 kg	99,00 €
3437	Halterung für Last- u. Personenwinde Auslegerarm (Oberarm)	1,0 kg	111,00 €
3438	Halterung für Last- u. Personenwinde Auslegerarm (Unterarm)	2,2 kg	112,00 €
1071	Auffang-/Halte-/Sitzgurt AX 71, EN 361/358/813	2,0 kg	155,00 €
1072	Auffang-/Halte-/Sitzgurt AX 72, EN 361/358/813	1,8 kg	198,00 €
10220	Auffanggurt AX 22, EN 361	1,1 kg	66,00 €
10221	Auffanggurt AX 22 C (mit Clickverschlüssen), EN 361	1,2 kg	84,00 €
6020	Einfahrsitz BA 100 zum Arbeiten in hängender Position	1,0 kg	65,00 €

Passende HRA-Geräte siehe Seite 43



Bodenhülse

■ Auslegerarm ASS-1 nach EN 795, Klasse B als Anschlagleinrichtung

- herausnehmbarer Auslegerarm aus V4A-Edelstahl für den stationären Einsatz zur Sicherung und Rettung verunfallter Personen (zugelassen für max. 2 Personen)
- Auslegerreichweite 750 mm
- einsetzbar mit allen IKAR HRA-Geräten bis 24 m Seillänge
- optional mit Lastwinde für Lasten bis max. 300 kg
- Befestigung in Boden- oder Wandhülse

versenkbare
Bodenhülse

■ Auslegerarm ASS-3 nach EN 795, Klasse B als Anschlagleinrichtung

- Ausstattung wie Auslegerarm ASS-1, jedoch:
- zusätzlich verstellbare Neigung
 - größere Auslegerreichweite bis max. 1.250 mm bei 10° Neigung



Wandhülse

Best.-Nr.	Artikel	Gewicht	Preis
3430	Auslegerarm ASS-1 aus V4A Edelstahl	36,0 kg	947,00 €
3434	Auslegerarm ASS-3 aus V4A Edelstahl	42,0 kg	1.378,00 €
3431	Bodenhülse aus V4A Edelstahl	12,0 kg	403,00 €
3432	Wandhülse aus V4A Edelstahl	12,0 kg	460,00 €
3433	versenkbare Bodenhülse aus V4A Edelstahl	12,0 kg	460,00 €
3436	Befestigungsmaterial für Wand- und Bodenhülsen	1,0 kg	57,00 €
3418	Lastwinde, Nennlast 300 kg, einschl. Halterung	8,0 kg	559,00 €
3412	Halteblech für HRA-Gerät aus V4A Edelstahl	3,5 kg	79,00 €
3212	Höhensicherungsgerät Typ HRA, Seillänge 12 m	7,0 kg	565,00 €
3218	Höhensicherungsgerät Typ HRA, Seillänge 18 m	11,5 kg	675,00 €
3224	Höhensicherungsgerät Typ HRA, Seillänge 24 m	16,0 kg	765,00 €

Abseil- und Rettungsgeräte nach EN 341 und EN 1496



ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Windkraftanlagen
- Rettung von Masten
- Rettung aus Hochregallagern
- Rettung von Fahrgästen aus Seilbahnen
- Rettung von Personen aus Gebäuden

■ Abseilgerät ABS 3 a W nach EN 341:2011/1A

- konstante Abseilgeschwindigkeit von ca. 1,5 m/sec. durch integrierte Fliehkraftbremse
- zugelassen für 1 Person
- Abseilhöhe: max. 200 m
- Nennlast: 140 kg
- Minimallast: 50 kg
- Drehwirbelaufhängung mit Stahl-Oval-Schraubkarabiner EN 362
- Kernmantelseil 10,5 mm beidseits mit Karabinerhaken IKV 11

Best.-Nr.	Artikel/Ausführung	Maße in mm	Gewicht	Preis
3580	ABS 3 a W mit Wirbelaufhängung und Karabiner EN 362	160 x 90 x 70	1,2 kg	295,00 €
3581	Seil bis 20 Meter	ø 10,5	70 g/m	77,00 €
3584	Mehrlänge per Meter	ø 10,5	70 g/m	2,60 €

Teleskopstange für Abseilgerät siehe Seite 52



■ Abseilgerät ABS 3 a WH Favorit nach EN 341:2011/1A und EN 1496:2006/A

- konstante Abseilgeschwindigkeit von ca. 1,5 m/sec. durch integrierte Fliehkraftbremse
- zugelassen für 1 Person
- zusätzliche Rettungshubeinrichtung mittels Kurbelrad sowie einer rastbaren Rücklaufsperre
- Falldämpfung in der Hubfunktion integriert
- max. Hubleistung: 200 m
- Nennlast: 140 kg
- Minimallast: 50 kg
- Hubnennlast: 140 kg
- max. Abseilmeter Nennlast: 5.600
- Hubhöhe: max. 75 m
- Drehwirbelaufhängung mit Stahl-Oval-Schraubkarabiner EN 362
- Kernmantelseil 10,5 mm beidseits mit Karabinerhaken IKV 11

Best.-Nr.	Artikel/Ausführung	Maße in mm	Gewicht	Preis
3582	ABS 3 a WH mit Wirbelaufhängung und Karabiner EN 362	200 x 200 x 120	1,9 kg	410,00 €
3581	Seil bis 20 Meter	ø 10,5	70 g/m	77,00 €
3584	Mehrlänge per Meter	ø 10,5	70 g/m	2,60 €

Teleskopstange für Abseilgerät siehe Seite 52



■ Abseilgerät ABS 4 W nach EN 341:2011/1A

- konstante Abseilgeschwindigkeit von ca. 1,5 m/sec. durch integrierte Fliehkraftbremse
- zugelassen für 2 Personen
- Abseilhöhe: max. 200 m
- Nennlast: 200 kg
- Minimallast: 70 kg
- Drehwirbelaufhängung mit Stahl-Oval-Schraubkarabiner EN 362
- Kernmantelseil 10,5 mm beidseits mit Karabinerhaken IKV 11

Best.-Nr.	Artikel/Ausführung	Maße in mm	Gewicht	Preis
3585	ABS 4 W mit Wirbelaufhängung und Karabiner EN 362	200 x 200 x 140	2,8 kg	510,00 €
3581	Seil bis 20 Meter	ø 10,5	70 g/m	77,00 €
3584	Mehrlänge per Meter	ø 10,5	70 g/m	2,60 €

Teleskopstange für Abseilgerät siehe Seite 52



■ Abseilgerät ABS 4 WH BISON nach EN 341:2011/1A und EN 1496:2006/A

- konstante Abseilgeschwindigkeit von ca. 1,5 m/sec. durch integrierte Fliehkraftbremse
- zugelassen für 2 Personen
- zusätzliche Rettungshubeinrichtung mittels Kurbelrad sowie einer rastbaren Rücklaufsperre
- Falldämpfung in der Hubfunktion integriert
- max. Hubleistung: 200 m
- Nennlast: 200 kg
- Minimallast: 70 kg
- Hubnennlast: 200 kg
- max. Abseilmeter Nennlast: 3.800
- Hubhöhe: max. 75 m
- Drehwirbelaufhängung mit Stahl-Oval-Schraubkarabiner EN 362
- Kernmantelseil 10,5 mm beidseits mit Karabinerhaken IKV 11

Best.-Nr.	Artikel/Ausführung	Maße in mm	Gewicht	Preis
3586	ABS 4 WH BISON mit Wirbelaufhängung und Karabiner EN 362	200 x 200 x 140	3,2 kg	610,00 €
3581	Seil bis 20 Meter	ø 10,5	70 g/m	77,00 €
3584	Mehrlänge per Meter	ø 10,5	70 g/m	2,60 €

Teleskopstange für Abseilgerät siehe Seite 52



Abb. 3510



Abb. 3520



Abb. 3542



■ Abseil- und Rettungsgerät AG 10 K nach EN 341: 2011 Kl. A + Kl. B

- konstante Abseilgeschwindigkeit von ca. 0,8 m/sec. durch Fliehkraftbremse
- Abseilhöhe: max. 160 m
- Abseillast Kl. A: max. 225 kg
- Abseillast Kl. B: max. 280 kg
- Kernmantelseil 9 mm beidseits mit Karabinerhaken

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
3510	AG 10 K ohne Seil	0,9 kg	390,00 €
3551	Seil per Meter	60 g/m	2,00 €

■ Abseil- und Rettungsgerät AG 10 nach EN 341: 2011 Kl. A + Kl. B

- konstante Abseilgeschwindigkeit von ca. 0,7 m/sec. durch Fliehkraftbremse
- Abseilhöhe: max. 160 m
- Abseillast Kl. A: max. 225 kg
- Abseillast Kl. B: max. 280 kg
- Kernmantelseil 9 mm beidseits mit Karabinerhaken

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
3520	AG 10 ohne Seil	1,5 kg	550,00 €
3551	Seil per Meter	60 g/m	2,00 €

■ Abseil- und Rettungsgerät AG 10 K Hub A nach EN 341 und EN 1496: 2011 Kl. A + Kl. B

- Ausführung wie Abseilgerät AG 10 K jedoch mit zusätzlicher Rettungshubfunktion, die ein begrenztes Anheben einer abgestürzten Person ermöglicht

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
3542	AG 10 K Hub A ohne Seil	1,1 kg	650,00 €
3551	Seil per Meter	60 g/m	2,00 €

Gerätebeutel siehe Seiten 58 - 59



■ Abseil- und Rettungsgerät AG 10 Hub A nach EN 341: 2011 Kl. A + Kl. B

- Ausführung wie Abseilgerät AG 10 jedoch mit zusätzlicher Rettungshubfunktion, die ein Anheben einer Person ermöglicht
- mit Anschlagkarabiner oben am Gerät

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
3541	AG 10 Hub A	3,4 kg	860,00 €
3551	Seil per Meter	60 g/m	2,00 €



■ Rettungsgurt RG 16 E nach EN 1497

- Rettungsgurt aus 45 mm Gurtbändern mit vorderer Anschlagöse zur Rettung von Personen im Notfall
- mit elastischen Schultergurten zum leichteren Anlegen
- Einsatz in Verbindung mit Abseil- und Rettungsgeräten

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
1938	0,5 kg	32,00 €



■ Ausführung AG 10 Hub K

- Ausführung wie Abseilgerät AG 10 jedoch mit zusätzlicher Rettungshubfunktion, die ein Anheben einer Person ermöglicht
- einschl. Adapter zur Fixierung des Gerätes an Leitersprossen und einem zusätzlichen Sicherungsseil, welches um den Leiterholm gelegt werden muss, da die Leitersprosse allein keinen Anschlagpunkt nach EN 795 darstellt

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
3560	AG 10 Hub K einschl. Adapter	3,5 kg	1.140,00 €
3551	Seil per Meter	60 g/m	2,00 €



■ Ausführung AG 10 Hub B

- Ausführung wie Abseilgerät AG 10 jedoch mit zusätzlicher Rettungshubfunktion, die ein Anheben einer Person ermöglicht
- einschl. Adapter mit Klemmvorrichtung zur Befestigung über zwei Leitersprossen und einem zusätzlichen Sicherungsseil (siehe AG 10 Hub K)

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
3570	AG 10 Hub B einschl. Adapter	4,2 kg	1.350,00 €
3551	Seil per Meter	60 g/m	2,00 €



■ Teleskopstange für das Abseil- und Rettungsgerät ABS 3a und ABS 4, ausziehbar

Als Hilfsmittel zum Anbringen des Rettungsseiles an einer verunfallten Person. Auf bis zu 3,60 m ausziehbare Aluminium-Teleskopstange mit montierter Karabinerhalterung am Kopfende, nur einsetzbar in Verbindung mit einem IKAR IKV 11 Karabinerhaken an einem IKAR Ø 10,5 mm Kernmantelseil. Die eingeschobene Länge beträgt ca. 80 cm bei einem Gewicht von nur 510 g.

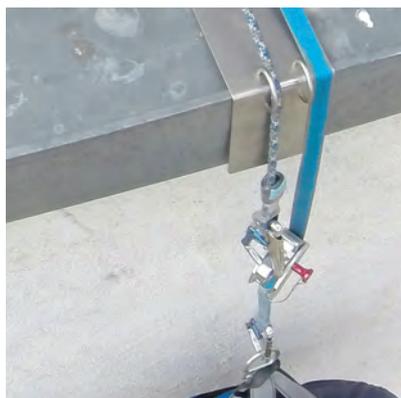
Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Preis
4223	Teleskopstange	100,00 €
4224	Trage- und Schutztasche	40,00 €



■ Rettungsklemme Typ BK und DK nach CNB/P/11.115 Rev.01 (E):2015-09-24

- geeignet nur für IKAR Gurtband 19 mm - 25 mm
- geeignet nur für IKAR Stahl- und Edelseile von 4,8 mm Durchmesser
- die max. zulässige Last beträgt 136 kg, Mindestlast 50 kg
- ermöglicht ein ungehindertes Heben und Ablassen/Abseilen der zu rettenden Person

Best.-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Preis
11040	85 mm	25 mm	65 mm	180 g	85,00 €
11030	100 mm	45 mm	76 mm	340 g	95,00 €



Rettungskorbtrage einteilig mit Abseilspinne

■ Rettungskorbtrage einteilig mit Abseilspinne in Anlehnung an die DIN EN 1498

- zur Rettung und zum Transport von Verletzten unter schwierigen Verhältnissen (z.B. aus Höhen oder Tiefen)
- Einsatz als Schleifkorb oder als Abseilkorb möglich
- aus Polyäthylen, verstärkt mit umlaufendem Alu-Rahmen
- wetterfest und nicht rostend
- mit verstellbarer Fußstütze
- mit umlaufendem Nylonseil und 3 Gurten zur Sicherung der Verletzten
- 4 metallverstärkte Einhängeringe zur Befestigung der Abseilspinne
- einteilige Korbtrage mit Abseilspinne geprüft in Anlehnung an die DIN EN 1498
- Abseilspinne als Zubehör mit 4 großen, verzinkten Stahl-Einhandkarabinern, längeneinstellbar

Best.-Nr.	Ausführung	Maße in mm	Gewicht	Preis
6025	Korbtrage einteilig	2.150 x 650 x 190	13,5 kg	570,00 €
6026	Abseilspinne		3,0 kg	180,00 €
60250	Schutzhülle für einteilige Korbtrage	2.300 x 800	2,7 kg	72,00 €

ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Feuerwehren
- Baustellen
- Industrie
- Schifffahrt



Karabinerhaken mit Auge zur Verwendung mit Sicherheitsseilen



■ Stahl-Einhandkarabiner Typ FS 51, EN 362

- 23 kN ↔
- Länge 130 mm
- Breite 55 mm
- Öffnungsweite 19 mm
- Ösendurchmesser 23 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4008	200 g	5,50 €



■ Alu-Einhandkarabiner Typ FS 51, EN 362

- 25 kN ↔
- Länge 134 mm
- Breite 62 mm
- Öffnungsweite 20 mm
- Ösendurchmesser 23 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4024	153 g	8,50 €



■ Alu-Schraubkarabiner Typ A-DIN 5290, EN 362

- 22 kN ↔
- Länge 134 mm
- Breite 82 mm
- Öffnungsweite 21 mm
- Ösendurchmesser 22 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
40000	198 g	6,00 €



■ Alu-Einhandkarabiner Typ AXK 10, EN 362

- 26 kN ↔
- Länge 139 mm
- Breite 72 mm
- Öffnungsweite 26 mm
- Ösendurchmesser 19 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4012	125 g	13,80 €



■ Alu-Einhandkarabiner Typ AXK 10 B, EN 362

- 25 kN ↔ 7 kN ↕
- Länge 138 mm
- Breite 71 mm
- Öffnungsweite 23 mm
- für Bandbreite bis 27 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4015	133 g	13,80 €



Alu-Twistlockkarabiner Typ AXS 10, EN 362

- 24 kN ↔
- Länge 139 mm
- Breite 78 mm
- Öffnungsweite 22 mm
- Ösendurchmesser 22 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4056	112 g	10,00 €



Trilockkarabiner Typ AXS 10 TR / AXS 10 STR, EN 362

- 24 kN ↔
- Länge 139 mm
- Breite 78 mm
- Öffnungsweite 21 mm
- Ösendurchmesser 22 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4049 Alu	112 g	12,00 €
4050 Stahl	284 g	10,00 €



Alu-Trilockkarabiner Typ AXW-TR, EN 362

- 25 kN ↔
- Länge 176 mm
- Breite 76 mm
- Öffnungsweite 24 mm
- Ösendurchmesser 22 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4055	219 g	17,50 €



Stahl-Einhandkarabiner FS 90 NH, EN 362

- 25 kN ↔
- Länge 218 mm
- Breite 111 mm
- Öffnungsweite 54 mm
- Ösendurchmesser 20 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4011	475 g	13,00 €



Alu-Einhandkarabiner Typ FS 90, EN 362

- 24 kN ↔
- Länge 253 mm
- Breite 114 mm
- Öffnungsweite 64 mm
- Ösendurchmesser 30 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4003	472 g	16,00 €



Alu-Einhandkarabiner Typ FS 110, EN 362

- 25 kN ↔
- Länge 357 mm
- Breite 165 mm
- Öffnungsweite 110 mm
- Ösendurchmesser 27 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4035	930 g	47,00 €

Universalkarabiner nach EN 362 zur Verwendung in Auffangsystemen



■ Stahl-Oval-Schraubkarabiner, Typ AX OS, EN 362,

- 25 kN ↔
- Länge 109 mm
- Breite 61 mm
- Öffnungsweite 20 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4051	178 g	5,50 €



■ Stahl-Oval-Twistlockkarabiner/Trilockkarabiner

- 25 kN ↔
- Länge 112 mm
- Breite 61 mm
- Öffnungsweite 21 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4052	171 g	7,50 €
4046	171 g	9,50 €



■ Aluminium-Schraubkarabiner, Typ AXB 10, EN 362, EN 12275

- 25 kN ↔ 7 kN ↕
- Länge 112 mm
- Breite 63 mm
- Öffnungsweite 20 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4002	75 g	8,00 €



■ Aluminium-Twistlockkarabiner, Typ AXT 10, EN 362

- 25 kN ↔ 7 kN ↕
- Länge 112 mm
- Breite 71 mm
- Öffnungsweite 21 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4022	82 g	9,00 €



■ Aluminium-Trilockkarabiner, Typ AXTR 10, EN 362

- 25 kN ↔ 7 kN ↕
- Länge 110 mm
- Breite 68 mm
- Öffnungsweite 21 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4038	84 g	13,50 €



■ Stahl-HMS-Schraubkarabiner, Typ HMSS, EN 362

- 35 kN ↔ 7 kN
- Länge 126 mm
- Breite 83 mm
- Öffnungsweite 29 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4039	277 g	9,00 €



■ Stahl-HMS-Twistlockkarabiner, Typ HMSTW, EN 362

- 35 kN ↔ 7 kN
- Länge 126 mm
- Breite 83 mm
- Öffnungsweite 27 mm

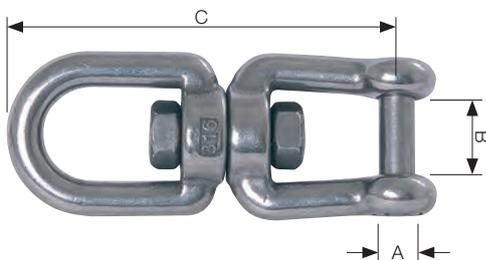
Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4053	297 g	10,50 €



■ Stahl-HMS-Trilockkarabiner, Typ HMSTR, EN 362

- 35 kN ↔ 7 kN
- Länge 126 mm
- Breite 83 mm
- Öffnungsweite 27 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4054	293 g	12,50 €



■ Edelstahl-Schäkel, 8 mm mit Wirbel

als Bestandteil eines Haltesystems geprüft mit 22 kN

- Maße: A = 8 mm
B = 16 mm
C = 80 mm

Best.-Nr.	Gewicht	Preis
4057	136 g	7,30 €



■ Seilrolle aus Aluminium mit beweglichen Seitenteilen (Klapprolle)

- Norm: EN 12278
- Seildurchmesser: max. 16 mm
- Belastbarkeit: max. 30 kN

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
8829	121 x 82	246 g	23,00 €



■ Kantenschutzblech

- Stabile, korrosionsbeständige Edelstahlausführung 90° Biegewinkel
- seilschonender Scheuerschutz für über Kanten geführte Seile
- fest angebrachtes, kunststoffummanteltes Stahlsicherungsseil mit Karabinerhaken, Durchmesser 3 mm, Länge 1,5 m

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
3501	150 x 120 x 3	1,0 kg	30,00 €



Gerätebeutel

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten, Seilen, Abseilgeräten, usw.
- mit Schultertrageriemen
- mit Dokumentenfenster für Gebrauchsanleitungen
- Schnürzugverschluss

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4032	250 x 450	0,4 kg	15,00 €
4030	300 x 600	0,6 kg	16,50 €



Gerätebeutel

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten, Seilen, Abseilgeräten, usw.
- mit 2 Schultertrageriemen als Rucksackbegurtung
- stabile Ausführung aus wasserfestem Material
- Schnürzugverschluss

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4033	400 x 700	0,8 kg	20,50 €



Gerätebeutel Professional

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten, Seilen, Abseilgeräten, Höhensicherungsgeräten usw.
- mit verstellbarem Schultertrageriemen und zusätzlichem Tragegurt
- Zusatzfach im Innern für die Aufbewahrung von Gebrauchsanleitungen und Prüfbüchern
- aus wasserdichtem Material mit Reißverschluss und Kunststoff-Steckverschluss

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4040	600 x 400 x 300	0,5 kg	29,50 €



Transporttasche

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten, Seilen, Rettungsgeräten oder Höhensicherungsgeräten
- mit gepolstertem Schultertrageriemen und Tragegriffen
- großes Hauptfach, 2 seitliche Staufächer und eine vordere Reißverschluss tasche

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4080	600 x 300 x 250	0,7 kg	19,80 €



Rucksack

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten, Seilen und Rettungsgeräten
- Schultertragegurte, Rückenteil und Boden gepolstert
- mehrere Staufächer und Handytasche

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4085	330 x 440	0,6 kg	17,80 €



Geräterucksack

- zur Aufbewahrung und Transport von Rettungsgeräten und Absturzsicherungen
- wasserabweisender Rucksack aus Kortex mit gepolsterten und einstellbaren Schultergurten und einem wasserdichten Kreppeverschluss

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4041	350 x 750	0,7 kg	59,50 €



Aufbewahrungstasche für Auffanggurt

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten oder Verbindungsmitteln
- mit Klappe und Reißverschluss
- mit Ösen zur Verplombung

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4029	225 x 125 x 300	0,1 kg	8,80 €



Gerätekoffer aus Kunststoff

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten, Seilen und Höhensicherungsgeräten

Best.-Nr.	Ausführung	Maße in mm	Gewicht	Preis
40700	schwarz	420 x 305 x 155	1,5 kg	19,50 €



Gerätekoffer aus bruchsicherem Kunststoff

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten, Sicherheitsseilen und Höhensicherungsgeräten
 - sehr robuste Ausführung
 - staub- und wasserdicht durch umlaufende Gummidichtung

Best.-Nr.	Ausführung	Maße in mm	Gewicht	Preis
40800	2 Verschlüsse	465 x 360 x 175	3,8 kg	54,00 €
40801	4 Verschlüsse	515 x 435 x 225	4,1 kg	79,00 €



Gerätekoffer aus Stahlblech

- zur Aufbewahrung und Transport von Auffanggurten, Seilen und Höhensicherungsgeräten

Best.-Nr.	Ausführung	Maße in mm	Gewicht	Preis
4070	blau mit Artex-Logo	400 x 280 x 190	3,3 kg	28,50 €
4069	blau neutral	400 x 280 x 190	3,3 kg	28,50 €
4072	rot neutral	400 x 280 x 190	3,3 kg	28,50 €



Gerätekoffer aus Aluminium

- zur Aufbewahrung und Transport von Rettungsgeräten und Höhensicherungsgeräten

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4060	400 x 300 x 248	3,0 kg	95,00 €



■ Gurttasche für Auffanggurte GT 2

- aus kräftigem, schwarzen Polyestermaterial mit integrierter Kleinteiletasche
- witterungsbeständig
- zwei Karabiner zur Befestigung am Auffanggurt
- stabile Ausführung mit breiter Öffnung für eine gute Eingriffsmöglichkeit

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
19923	380 x 250 x 80	0,8 kg	62,00 €



■ falt-Geräteeimer

- zum Transport von Werkzeugen und Maschinen auf höher gelegene Arbeitsplätze
- aus robustem, textilen Cordura
- zusammenfaltbar auf eine Höhe von 90 mm
- mit stabilem Kunststoffboden und Gurtbandaufhängung

Best.-Nr.	Maße in mm	Gewicht	Preis
4042	300 x 400	1,1 kg	31,00 €
4043	240 x 280	0,9 kg	29,50 €



■ Seil-/Bandschutz

- gummiertes Textilgewebe als Kantenschutz
- Klettbandverschluss
- für Seile bis 20 mm Durchmesser
- für Bänder bis 30 mm Breite

Best.-Nr.	Länge	Preis
10009	0,5 m	7,00 €



■ Arbeitshelm Ultralight-Work, EN 397

- stabiler Kletterhelm für den gewerblichen Einsatz
- mit Belüftungslöchern
- ausgeprägter Helmrand und 4-Punkt-Kinnriemensystem
- Fix-System zur schnellen Anpassung für Kopfumfang von 54-60 cm

Best.-Nr.	Farbe	Gewicht	Preis
906	weiß	445 g	61,00 €
907	rot	445 g	61,00 €
908	orange	445 g	61,00 €

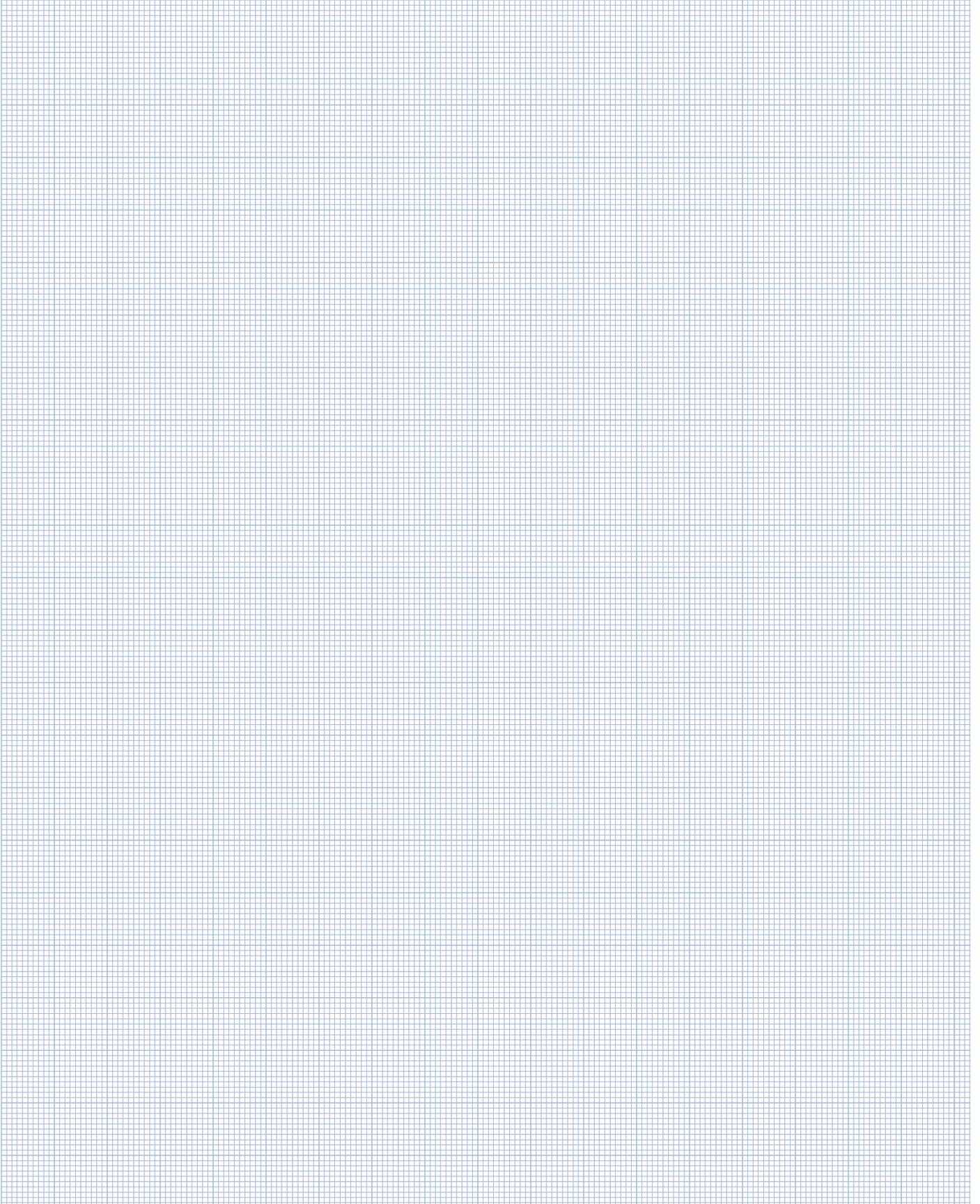


■ Prüfplaketten für die jährliche Überprüfung der PSA gA

- selbstklebend, sehr gute Haft Eigenschaften
- Durchmesser 20 mm
- mehrere Jahre verwendbar

Best.-Nr.	Menge	Preis
10	1 Bogen = 64 Stück	28,80 €

Notizen



Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines

1.1 Für alle Lieferungen und Leistungen der ARTEX Personensicherungssysteme GmbH („ARTEX“) gelten für die Dauer der Geschäftsverbindung, also auch ohne erneute ausdrückliche Vereinbarung für künftige Aufträge, ausschließlich die nachstehenden Bedingungen, soweit zwischen den Parteien keine anderweitige schriftliche Vereinbarung getroffen wird. Gegenbestätigungen des Auftraggebers („Kunde“ oder „Besteller“) unter Verweis auf seine Geschäftsbedingungen wird hiermit bereits widersprochen.

1.2 Die einzelnen Leistungen von ARTEX sind gesonderten Vereinbarungen oder Leistungsbeschreibungen zu entnehmen, die zwischen dem Kunden und ARTEX gesondert vereinbart werden.

1.3 Alle Angaben in unserem Katalog sowie Abbildungen, Maß- und Gewichtstabellen usw. sind, soweit nicht von uns besonders bestätigt, nur Annäherungswerte.

2. Angebote, Aufträge

2.1 Alle Angebote von ARTEX sind freibleibend. Die zwecks Abgabe eines Kostenvorschlags erbrachten Leistungen und Lieferungen besonderer Art, z.B. Reisen, Aufmass etc., werden dem Kunden auch dann berechnet, wenn es nicht oder nur in abgeänderter Form zur Ausführung der vorgesehenen Leistungen kommt.

2.2 Ein rechtsverbindlicher Vertrag kommt erst mit schriftlicher, fernschriftlicher oder per Telefax erteilter Auftragsbestätigung von ARTEX zustande. Dies gilt auch für durch Vertreter entgegengenommene Aufträge sowie für Auftragserteilung per Telefon oder Fax und Auftragsänderungen durch den Kunden.

2.3 Werden ARTEX Aufträge zur Wartung, Instandsetzung oder Bearbeitung von angelieferten Teilen des Kunden erteilt, ist diesen eine Aufstellung mit den genauen Bezeichnungen und ggf. auch den Abmessungen der einzelnen Teile beizufügen. Fehlt eine solche Aufstellung, gelten die Angaben in der Auftragsbestätigung von ARTEX als Nachweis für die angelieferten Teile.

2.4 Von ARTEX ersetzte Teile und Materialien gehen mangels anderer Vereinbarung entschädigungslos in das Eigentum von ARTEX über.

3. Lieferbedingungen

3.1 Soweit nichts anderes vereinbart ist, erfolgt die Übergabe oder Abnahme im Werk von ARTEX. Erfolgt die Übernahme oder Abnahme nicht durch den Kunden selbst, sondern durch einen Beauftragten, so muss sich dieser durch eine entsprechende Legitimation ausweisen. ARTEX ist berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, diese Legitimation zu prüfen.

3.2 Wird auf Wunsch des Kunden eine Versendung vorgenommen, so erfolgt diese auf dessen Kosten und Gefahr. Eine Transportversicherung wird nur auf Verlangen des Kunden und dann auf dessen Rechnung abgeschlossen.

3.3 Teillieferungen und Teilleistungen sind zulässig.

3.4 Von ARTEX angegebene Lieferfristen sind nur dann verbindlich, wenn sie ausdrücklich schriftlich vereinbart wurden.

3.5 Gerät ARTEX in Liefer- bzw. Leistungsverzug, so hat der Kunde eine angemessene Nachfrist zu setzen. Liefert bzw. leistet ARTEX nicht innerhalb dieser Nachfrist, ist der Kunde zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.

3.6 Liefer- und Leistungsverzögerungen auf Grund höherer Gewalt oder anderer unvorhergesehener und unverschuldeter Ereignisse, die die Lieferung oder Leistung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen - auch wenn sie bei Lieferanten von ARTEX oder deren Unterprioritäten eintreten - hat ARTEX auch bei verbindlich vereinbarten Lieferterminen nicht zu vertreten. In diesen Fällen ist ARTEX berechtigt, entweder den Liefertermin bzw. die Leistung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben oder vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatzansprüche, aus welchem Rechtsgrund auch immer, sind im Falle höherer Gewalt sowie anderer unvorhersehbarer und unverschuldeter Ereignisse ausgeschlossen.

4. Preise, Zahlungsbedingungen, Versand

4.1 Alle Preise verstehen sich netto ab Werk von ARTEX einschließlich Porto, Frachtkosten und Verpackung, soweit nicht ausdrücklich eine andere Regelung getroffen wird. Mehrwertsteuer hat der Kunde zu tragen, soweit sie anfällt. Wird die Verpackung von ARTEX gestellt, werden hierfür die Selbstkosten berechnet.

4.2 Alle Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar. Abzüge sind mangels anderer Vereinbarung unzulässig. Bei Zahlung innerhalb 10 Tagen ab Rechnungsdatum werden 2 % Skonto gewährt.

4.3 Eine Aufrechnung oder Zurückbehaltung ist nur im Falle unbestrittener oder rechtskräftig festgestellter Gegenansprüche des Kunden zulässig.

4.4 Gerät der Kunde in Zahlungsverzug sowie bei begründeten Zweifeln an der Zahlungsfähigkeit oder Kreditwürdigkeit des Kunden, ist ARTEX - unbeschadet sonstiger Rechte - befugt, für noch nicht durchgeführte Lieferungen Vorauszahlungen zu verlangen und sämtliche Ansprüche aus der Geschäftsverbindung sofort fällig zu stellen. Die Lieferpflichten von ARTEX ruhen, solange der Kunde mit einer fälligen Zahlung in Verzug ist. Bei Zahlungsverzug ist ARTEX außerdem berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz zu verlangen, soweit es sich um Entgeltforderungen handelt.

4.5 Der Versand erfolgt ab Werk und ohne Gewähr für die billigste Versandart, sofern keine bestimmte Vereinbarung getroffen ist.

Sendungen ab einem Nettowarenwert von € 400,00 erfolgen innerhalb Deutschlands frei Haus. Mehrkosten, die für besondere Versandart oder besonderen Versandweg entstehen (z.B. Terminsendung oder Inselschlag), gehen zu Lasten des Bestellers. Für Bestellungen mit einem Nettowarenwert unter € 100,00 wird ein zusätzlicher Bearbeitungsbeitrag in Höhe von € 10,00 berechnet.

5. Gefahrübergang

Die Gefahr geht mit der Abnahme oder, falls keine Abnahme vorgesehen ist, mit Übergabe der Ware im Werk von ARTEX an den Kunden über, bei Versendung sobald die Sendung an die den Transport ausführende Person übergeben worden ist oder zwecks Versendung das Werk von ARTEX verlassen hat. Wird der Versand auf Wunsch des Kunden verzögert, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf diesen über.

6. Annahmeverzug

6.1 Der Kunde kommt mit der Abnahme bzw. Übernahme in Verzug, wenn er nicht innerhalb von 7 Tagen, nachdem ihm die Fertigstellung bzw. das Bereitstehen der Ware mitgeteilt worden ist, die Ware abholt oder ihre Versendung veranlasst. Mit Eintritt des Annahmeverzugs geht die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Kunden über.

6.2 Kommt der Kunde in Annahmeverzug, so ist ARTEX außerdem berechtigt, Ersatz des ihr entstehenden Schadens zu verlangen. Nach Ablauf von zwei Wochen nach Mitteilung der Abholbereitschaft behält sich ARTEX weiterhin vor, die Ware auf Kosten des Kunden anderweitig einzulagern bzw. anderweitig zu verkaufen.

7. Versicherung

ARTEX hält die vom Kunden übergebenen Auftragsgegenstände nicht extra versichert. Das Risiko des Versicherungsschutzes des Auftragsgegenstandes während der Reparaturausführung trägt der Kunde.

8. Material/Gegenstände des Kunden

8.1 Falls ARTEX mit dem Auftragsgegenstand weitere Gegenstände überlassen werden, haftet ARTEX für Schäden auch an diesen Gegenständen nur nach Maßgabe von Ziffer 12 dieser Geschäftsbedingungen.

8.2 Der Kunde gewährt ARTEX ein Pfandrecht an allen von ihm eingebrachten Gegenständen für Forderungen aus dem zugrunde liegenden Vertrag.

9. Eigentumsvorbehalt

9.1 ARTEX behält sich das Eigentum an allen von ihr gelieferten Gegenständen vor (Vorbehaltsware), bis der Kunde alle Ansprüche aus der Geschäftsverbindung mit ARTEX getilgt hat. Der Vorbehalt erstreckt sich auf die durch Verarbeitung der Vorbehaltsware entstehenden neuen Erzeugnisse. Die Verarbeitung erfolgt für ARTEX als Hersteller. Bei einer Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung mit ARTEX nicht gehörenden Sachen erwirbt ARTEX Miteigentum im Verhältnis des Rechnungswertes ihrer Vorbehaltsware zu den Rechnungswerten der anderen Materialien.

9.2 Solange der Kunde bereit und in der Lage ist, seinen Verpflichtungen ARTEX gegenüber ordnungsgemäß nachzukommen, darf er über die in ARTEX-Eigentum bzw. Miteigentum stehende Ware im ordentlichen Geschäftsgang verfügen. Im Einzelnen gilt folgendes:

a) Stundet der Kunde den Kaufpreis gegenüber seinen Kunden, so hat er sich gegenüber diesen das Eigentum an der veränderten Ware vorzubehalten. Ohne diesen Vorbehalt ist der Kunde zur Verfügung über die Vorbehaltsware nicht ermächtigt.

b) Alle Forderungen aus der Veräußerung von Vorbehaltswaren tritt der Kunde einschließlich Wechsel und Schecks

zur Sicherung von ARTEX-Ansprüchen aus der Geschäftsverbindung schon jetzt an ARTEX ab. Bei Veräußerung von Waren, an denen ARTEX Miteigentum hat, beschränkt sich die Abtretung auf den Forderungsanteil, der ARTEX-Miteigentumsanteil entspricht. Bei Verarbeitung im Rahmen eines Werkvertrages wird die Werklohnforderung in Höhe des anteiligen Betrages der Rechnung des Kunden für die mitverarbeitete Vorbehaltsware schon jetzt an ARTEX abgetreten. Der Kunde ist zu einer Weiterveräußerung oder sonstigen Verwendung der Vorbehaltsware nur dann ermächtigt, wenn sichergestellt ist, dass die Forderungen daraus auf uns übergehen.

c) Wird die abgetretene Forderung in eine laufende Rechnung aufgenommen, so tritt der Kunde bereits jetzt einen der Höhe nach dieser Forderung entsprechenden Teil des Saldos (einschließlich des entsprechenden Teils des Schlussaldos) aus dem Kontokorrent an ARTEX ab. Werden Zwischensalden gezogen und ist deren Vortrag vereinbart, so ist die ARTEX nach der vorstehenden Regelung an sich aus dem Zwischensaldo zustehende Forderung für den nächsten Saldo wie an ARTEX abgetreten zu behandeln.

d) Der Kunde ist bis zum Widerruf durch ARTEX zur Einziehung der an ARTEX abgetretenen Forderungen ermächtigt.

9.3 Solange ARTEX das Eigentum vorbehalten ist, hat der Kunde Vorbehaltsware, soweit er über sie verfügen kann, pflichtig zu behandeln und zu verwahren sowie erforderliche und übliche Inspektions-, Wartungs- und Erhaltungsarbeiten auf seine Kosten durchzuführen. Während der Dauer des Eigentumsvorbehalts darf der Kunde die Vorbehaltsware weder verpfänden noch zur Sicherheit übergewen. Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware, etwa im Wege der Pfändung oder Beschlagnahme, sowie Beschädigungen oder die Vernichtung sind ARTEX unverzüglich schriftlich oder per Telefax anzuzeigen. Der Kunde hat alle Kosten zu tragen, die zur Aufhebung des Zugriffs und zur Wiederbeschaffung der Vorbehaltsware erforderlich sind, soweit sie nicht von Dritten eingezogen werden können.

9.4 Bei Verletzung der Pflicht zur pflichtigen Behandlung der Vorbehaltsware sowie sonstiger Sorgfaltspflichten durch den Kunden sowie beim Verzug mit der Zahlung von gesicherten Forderungen ist ARTEX berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen. Die Rücknahme stellt nur dann einen Rücktritt vom Vertrag dar, wenn ARTEX dies schriftlich erklärt. Nach Rücknahme ist ARTEX zur Verwertung befugt, wobei der Erlös auf die Verbindlichkeiten des Kunden abzüglich angemessener Verwertungskosten anzurechnen ist. Entsprechendes gilt in allen anderen Fällen vertragswidrigen Verhaltens des Kunden.

9.5 Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 %, so wird ARTEX auf Verlangen des Kunden insoweit Sicherheiten nach dessen Wahl freigeben.

9.6 Falls der Eigentumsvorbehalt nach dem in Land des Kunden geltenden gesetzlichen Bestimmungen nicht oder nur begrenzt zulässig ist, beschränken sich die vorbezeichneten Rechte von ARTEX auf den gesetzlich zulässigen Umfang.

9.7 ARTEX behält sich an Mustern, Kostenvorschlägen, Zeichnungen u.ä. Informationen körperlicher und unkörperlicher Art - auch in elektronischer Form - Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. ARTEX verpflichtet sich, vom Besteller als vertraulich bezeichnete Informationen und Unterlagen nur mit dessen Zustimmung Dritten zugänglich zu machen.

10. Mängelansprüche

10.1 Die Mängelansprüche gemäß Ziffer 11 dieser Geschäftsbedingungen bestehen beim Kauf von Waren nur dann, wenn der Kunde seine Untersuchungs- und Rügepflichten nach §§ 377 HGB ordnungsgemäß erfüllt hat.

10.2 Beim Verkauf von gebrauchten Waren ist jegliche Haftung für Sachmängel ausgeschlossen.

10.3 Beim Verkauf von neu hergestellten Waren findet in Fällen des Unternehmerrückgriffs des Kunden gegen ARTEX nach erfolgreicher Minderung oder Rückgabe durch einen Verbraucher § 478 BGB mit der Maßgabe Anwendung, dass ARTEX im Falle einer Minderung durch den Verbraucher nur die Minderungsquote übernimmt, die im Verhältnis zwischen dem Kunden und dem Verbraucher oder dem weiteren Zwischenhändler angewendet wurde.

11. Rechte des Kunden bei Mängeln

11.1 Der Kunde kann die folgenden Rechte nur geltend machen, wenn ARTEX innerhalb der Verjährungsfrist schriftlich über den Mangel benachrichtigt worden und ihr die Ware auf Verlangen unverzüglich zur Verfügung gestellt worden ist.

11.2 Bei berechtigten und rechtzeitigen Mängelrügen erfolgt die Mängelbeseitigung nach Wahl von ARTEX durch Nachbesserung oder Nachlieferung. Im Falle der Nachbesserung entscheidet ARTEX, ob diese durch Reparatur oder Austausch von defekten Teilen erfolgt.

11.3 ARTEX ist zur mehrfachen Nachbesserung berechtigt. Falls ARTEX den Mangel nicht innerhalb angemessener Zeit beseitigt oder die Nachbesserung fehlgeschlagen ist, kann der Kunde nach seiner Wahl vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung angemessen herabsetzen (mindern).

11.4 Bei unberechtigten Mängelrügen, die eine umfangreiche Nachprüfung verursacht haben, können die Kosten der Nachprüfung dem Kunden in Rechnung gestellt werden.

11.5 Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt ein Jahr ab Gefahrübergang gemäß Ziffer 5 dieser Geschäftsbedingungen.

11.6 Jegliche Mängelansprüche sind ausgeschlossen, wenn die Ware entgegen den Bedienungsanleitungen oder Anweisungen von ARTEX oder sonst unsachgemäß installiert, gebraucht oder gelagert oder nicht vertragsgemäß genutzt wird oder wenn ohne Zustimmung von ARTEX vom Kunden oder von Dritten an der Ware oder Teilen davon Wartungen, Reparaturen Änderungen oder Modifikationen vorgenommen werden, es sei denn, der Kunde weist nach, dass diese Umstände nicht ursächlich für den gerügten Mangel sind.

12. Haftung

12.1 Schadensersatzansprüche sind - unabhängig von der Art der Pflichtverletzung und einschließlich unerlaubter Handlungen - ausgeschlossen, soweit nicht vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln vorliegt.

12.2 Bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (Kardinalpflichten) haftet ARTEX für Fahrlässigkeit, jedoch nur bis zur Höhe des vertragstypischen und vorhersehbaren Schadens. Ansprüche auf entgangenen Gewinn, ersparte Aufwendungen, aus Schadensersatzansprüchen Dritter sowie auf sonstige mittelbare und Folgeschäden können in diesem Fall nicht verlangt werden.

12.3 Die Haftungsbeschränkungen und -ausschlüsse in den Absätzen 1 und 2 gelten nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

12.4 Soweit die Haftung von ARTEX ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für Angestellte, Arbeitnehmer, Vertreter und Erfüllungsgehilfen von ARTEX.

13. Sonstiges, Erfüllungsort, Gerichtsstand

13.1 Soweit keine anderen schriftlichen Vereinbarungen getroffen sind, geben diese Bedingungen die gesamten Vereinbarungen zwischen ARTEX und dem Kunden wieder. Es bestehen keine mündlichen Nebenabreden. Abänderungen, Ergänzungen und die Aufhebung dieser Bedingungen bedürfen der Schriftform. Das gilt auch für einen Verzicht auf das Schriftformerfordernis.

Der Kunde erklärt sich damit einverstanden und darüber informiert, dass alle ihn betreffenden Daten aus der Geschäftsbeziehung im Rahmen der elektronischen Datenverarbeitung gespeichert werden.

13.2 Für die Rechtsbeziehungen zwischen ARTEX und dem Kunden gilt, sowohl für den Abschluss als auch für die Ausführung des Vertrages, deutsches Recht unter Ausschluss der Regelungen des IPR und des UN-Kaufrechts.

13.3 Gerichtsstand für Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist Neuwied. ARTEX behält sich jedoch das Recht vor, stattdessen den Kunden auch an dem Gericht seines Sitzes zu verklagen. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Erfüllungsort für unsere Lieferungen und Leistungen der Ort unseres Lieferwerkes. Für Zahlungsverpflichtungen ist der Erfüllungsort Neuwied.

13.4 Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam oder nichtig sein, so verpflichten sich die Vertragspartner, einer Regelung zuzustimmen, durch die der mit der unwirksamen oder nichtigen Bestimmung verfolgte Sinn und Zweck weitgehend erreicht wird. Die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen wird dadurch nicht berührt.

Stand: Januar 2020

ARTEX Personensicherungssysteme GmbH
Gewerbepark 14
D-56587 Oberraden
Tel: 0049 (0) 2634/9432-0
Fax: 0049 (0) 2634/9432-22
eMail: info@artex-net.de
web: www.artex-net.de



Personensicherungssysteme GmbH

Gewerbepark 14

D-56587 Oberraden

Tel. +49 (0) 26 34 - 94 32 - 0

Fax +49 (0) 26 34 - 94 32 - 22

E-Mail: info@artex-net.de

www.artex-net.de