



Alles Gute für Aufsteiger

- Absturzsicherungs-Sets
- Auffanggurte
- Auffangweste
- Bandfalldämpfer
- Dreibaum
- Halteseile
- Höhensicherungsgeräte
- Verbindungsmittel

Absturzsicherungen

Unsere Absturzsicherungen bieten Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit, da wir besonderen Wert auf Passform, Ergonomie und Tragekomfort der Ausrüstungen legen und der Anwender stets im Mittelpunkt unserer Entwicklungen steht. Die Produkte erfüllen die neuesten gültigen Normen und werden geprüft. Eine kontinuierliche Qualitätskontrolle sowie die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 und nach Artikel 11 B der Richtlinie 89/686/EWG gewährleisten eine gleichbleibende Qualität der Produkte.

Regeln und Normen

EN 353 Teil 1	PSA gegen Absturz, Steigschutzeinrichtungen mit fester Führung
EN 353 Teil 2	PSA gegen Absturz, Mitlaufende Auffanggeräte an flexibler Führung
EN 354	PSA gegen Absturz, Verbindungsmittel
EN 355	PSA gegen Absturz, Falldämpfer
EN 358	PSA für Haltefunktionen und zur Verhinderung von Abstürzen
EN 360	PSA gegen Absturz, Höhensicherungsgeräte
EN 361	PSA gegen Absturz, Auffanggurte
EN 362	PSA gegen Absturz, Verbindungselemente
EN 363	PSA gegen Absturz, Auffangsysteme
EN 365	PSA gegen Absturz, allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitung und Kennzeichnung
BGG 906	Auswahl, Ausbildung und Befähigungsnachweis von Sachkundigen für persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz
BGI 515	Persönliche Schutzausrüstungen Informationsschrift für Unternehmen und Versicherte zur Auswahl, Bereitstellung und Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen
BGR 198	Einsatz von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz
BGR 199	Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen zum Retten aus Höhen und Tiefen

Hinweise zu Nutzung von Persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz

Aufbewahrung (= Hinweis/ Info)

Bei der Aufbewahrung von Gurten, Verbindungsmitteln und mitlaufenden Auffanggeräten ist grundsätzlich Folgendes zu beachten:

- In trockenen, nicht zu warmen Räumen freihängend aufbewahren.
- Nicht in der Nähe von Heizungen lagern.
- Nicht mit aggressiven Stoffen wie Säuren, Laugen, Ölen etc. in Verbindung bringen.
- Vor Sonneneinstrahlung bzw. UV-Licht schützen.
- Unbedingt die Gebrauchsanleitungen lesen und beachten.

Benutzungsdauer

Die meisten Hersteller der PSA richten sich bei der Nutzungsdauer nach den in der BGR198 gemachten Empfehlungen.

Gurte und Verbindungsmittel:

Aus Chemiefaser hergestellte Gurte und Verbindungsmittel unterliegen auch ohne Beanspruchung einer gewissen Alterung. Insbesondere UV-Strahlung und Hitze beschleunigen den Alterungsprozess. In der BGR 198 wird unter Berücksichtigung der Aufbewahrungshinweise eine Nutzungsdauer für Verbindungsmittel von max. 6, und für Auffanggurte von max. 8 Jahren empfohlen.

Höhensicherungsgeräte:

Die Benutzungsdauer der Höhensicherungsgeräte ist ebenfalls von den jeweiligen Einsatzbedingungen abhängig und ist je nach Hersteller und Höhensicherungsgerät unterschiedlich definiert. Mehr Informationen finden Sie dazu in den Bedienungsanleitungen oder beim Hersteller.



Regeln und Normen



Sitzgurte
DIN-EN 813



Abseilgeräte
DIN-EN 341



Rettungshubgeräte
DIN-EN 1496



Verbindungsmittel
und Falldämpfer
DIN-EN 354/355



Auffangen (hinten)
**DIN-EN 354/355,
DIN-EN 360,
DIN-EN 353-2**



Höhensicherungsgeräte
DIN-EN 360



Mitlaufende Auffang-
geräte an beweglicher
Führung
DIN-EN 353-2



Steigschutzeinrich-
tungen an fester
Führung
DIN-EN 353-1



Auffangen (vorn)
**DIN-EN 354/355,
DIN-EN 360,
DIN-EN 353-2**



Positionieren
DIN-EN 358



Haltesysteme
DIN-EN 358

Service und Dienstleistungen

Prüfungen und Revisionen

Die Herstellung von Produkten der Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz unterliegt strengsten Fertigungsanforderungen und der Überwachung durch ein Qualitätssicherungssystem. Da die PSA gegen Absturz das Leben von Mitarbeitern sichern und gegebenenfalls retten muss, ist eine kontinuierliche Wartung und Überprüfung gesetzlich vorgeschrieben.

Durch die BGR 198 hat die Berufsgenossenschaft festgelegt, dass eine Überprüfung/Wartung der PSA gegen Absturz durch einen Sachkundigen mindestens alle 12 Monate erfolgen muss.

Auszug aus der BGR 198 – 8.2 Prüfungen

8.2.1 Die Versicherten haben persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz vor jeder Benutzung durch Sichtprüfung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand und auf einwandfreies Funktionieren zu prüfen.

8.2.2 Der Unternehmer hat persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz entsprechend den Einsatzbedingungen und den betrieblichen Verhältnissen nach Bedarf, mindestens jedoch einmal innerhalb von 12 Monaten, auf ihren einwandfreien Zustand durch einen Sachkundigen prüfen zu lassen

Hinweis:

Beschädigte oder durch Sturz beanspruchte persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz sind der Benutzung zu entziehen, bis ein Sachkundiger* der weiteren Benutzung zugestimmt hat.

* Sachkundiger ist, wer auf Grund seiner fachlichen Ausbildung und Erfahrung ausreichende Kenntnisse auf dem Gebiet der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz hat und mit den einschlägigen staatlichen Arbeitsschutzvorschriften, Unfallverhütungsvorschriften sowie allgemein anerkannten Regeln der Technik (z.B. BG-Regeln, DIN-Normen) soweit vertraut ist, dass er den arbeitssicheren Zustand und sachgerechte Anwendung von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz beurteilen kann. Diese Anforderungen erfüllt, wer erfolgreich an einem Lehrgang nach dem BG-Grundsatz „Auswahl, Ausbildung und Befähigungsnachweis von Sachkundigen für persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz“ (BGG 906) teilgenommen hat.



Wir prüfen Ihre persönlichen Schutzausrüstungen mit unseren ausgebildeten Sachkundigen oder in Verbindung mit unserem Lieferanten.



Prüfstand für Absturzsicherung bei MAS

Schulungen

Auszug aus der BGI 515 – Unfallverhütungsvorschrift „Grundsätze der Prävention“ (BGV A1)

§31 Besondere Unterweisungen

Für Persönliche Schutzausrüstungen, die gegen tödliche Gefahren oder bleibende Gesundheitsschäden schützen, hat der Unternehmer die nach § 3 Abs. 2 der PSA Benutzungsverordnung bereitzuhaltende Benutzungsinformation den Versicherten im Rahmen von **Unterweisungen mit Übungen** zu vermitteln.

Wir bieten Ihnen und Ihren Mitarbeitern praxisbezogene Schulungen rund um das Thema „PSA gegen Absturz“ an. Ein Alleinstellungsmerkmal sind die herstellerunabhängigen und produktneutralen Schulungen.

Qualifizierte und anwendungserfahrene Trainer vermitteln in kleinen Gruppen ihr theoretisches und praktisches Wissen.

Übersicht der angebotenen Schulungen und Seminare:

- Ausbildung zum Sachkundigen BGG 906
- Einweisung in die Handhabung der PSA gegen Absturz
- Grundkenntnisse über Rettungstechniken sowie die jährliche Auffrischung, BGI 515



Auffanggurt MAS 200



Auffangöse hinten, Verstellung Schultergurte, vordere Auffangöse, Rückenteil 100 mm gepolstert, vordere Halteöse, seitliche Halteösen (Arbeitsplatz-Positionierung), Verstellung Beingurte.

Norm: EN 361, EN 358, EN 813
Gewicht: ca. 2,0 kg

Artikel-Nr.	VE	€/Stück
60 2200 1020	1 Stück	201,95



Auffanggurt MAS 90 Var. S



Auffangöse hinten, 2 seidl. Positionierungsösen. Ein Auffanggurt dieser Ausführung zählt in Deutschland zu den am häufigsten eingesetzten Modellen. Der Anwender hat die Möglichkeit, sich mittels der hinteren Auffangöse gegen Absturz zu sichern und zusätzlich seinen Arbeitsplatz zu positionieren.

Norm: EN 361, EN 358
Material: Polyester
Ausstattung: Auffangöse hinten, 2 seitliche Positionierungsösen, Steigschutzösen
Gewicht: ca. 2,0 kg

Artikel-Nr.	VE	€/Stück
60 2000 1400	1 Stück	84,50

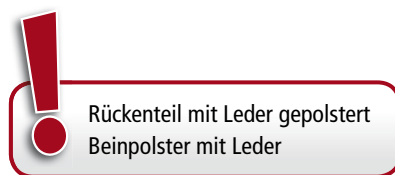


Auffanggurt 60 Var. S. Profi



Shoulderpolster mit Leder, Auffangöse hinten, Verstellung Schultergurte, Auffangöse vorn, Höhenverstellung der vorderen Auffangöse, seitliche Halteösen (Arbeitsplatz-Positionierung), Verstellung Gesäßgurt, Verstellung Beingurte, Steigschutzöse, Sitzgurt.

Norm: EN 361, EN 358
Material: Polyester
Ausstattung: Zusätzliches Beinpolster mit Leder, Rückenteil 170 mm, mit Leder gepolstert
Gewicht: ca. 2,1 kg



Rückenteil mit Leder gepolstert
Beinpolster mit Leder

Artikel-Nr.	VE	€/Stück
60 2000 1200	1 Stück	116,90



Auffanggurt MAS 90



Auffangöse hinten, 2 seidl. Positionierungsösen. Ein Auffanggurt dieser Ausführung zählt in Deutschland zu den am häufigsten eingesetzten Modellen. Der Anwender hat die Möglichkeit, sich mittels der hinteren Auffangöse gegen Absturz zu sichern und zusätzlich seinen Arbeitsplatz zu positionieren.

Norm: EN 361, EN 358
Material: Polyester
Ausstattung: Auffangöse hinten, 2 seidl. Positionierungsösen
Gewicht: ca. 1,8 kg

Artikel-Nr.	VE	€/Stück
60 2000 1300	1 Stück	69,85

Auffanggurt MAS 60



Auffangöse hinten und vorne, Verstellung Schultergurte, Abseilöse vorn, Höhenverstellung der vorderen Auffangöse, Verstellung Beingurte Sitzgurt, Bauchgurt, ein verbreitetes Rückenteil mit 2 seitlichen Positionierungsösen in Hüfthöhe.

Norm: EN 361, EN 358
Material: Polyester
Ausstattung: Auffangöse hinten und vorne, 2 seittl. Positionierungsösen
Gewicht: ca. 1,9 kg

Artikel-Nr.	VE	€/Stück
60 2000 1100	1 Stück	110,75



Auffanggurt MAS 30



Auffangöse hinten und vorne, Verstellung Schultergurte, Abseilöse vorn, Höhenverstellung der vorderen Auffangöse, Verstellung Beingurte Sitzgurt.

Norm: EN 361, EN 1497
Material: Polyester
Ausstattung: Auffangöse hinten und vorne
Gewicht: ca. 1,2 kg

Artikel-Nr.	VE	€/Stück
60 2000 0200	1 Stück	65,50



Auffanggurt MAS 10



Auffanggurt der einfachen Bauart von großem Tragekomfort.

Norm: EN 361
Material: Polyester
Ausstattung: Auffangöse hinten
Gewicht: ca. 1,1 kg

Artikel-Nr.	VE	€/Stück
60 2000 0100	1 Stück	47,05



Warnweste mit Auffanggurt



Warnweste mit 2-Punkt Auffanggurt MAS 33 Quick.

Norm: EN 361, EN 471
Größen: 44-54, 56-62, 64-70

Artikel-Nr.	Größe	VE	€/Stück
60 2200 1254	44-56	1 Stück	174,50





Dreibaum mit Höhensicherungsgerät/ Rettungshub

Höhensicherungsgerät mit Stahlgehäuse und 15 m Drahtseil, befestigt an einem Dreibaum. Über die fest angebrachte Rettungskurbel kann eine verunfallte Person schnell und einfach gerettet werden.

Norm: EN 360, EN 1496
Material: Aluminium-Dreibaum
Größen: Seillänge 15 m
Gewicht: ca. 41 kg
Anwendung: Zum Einstieg in Kanäle und Schächte
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	€ /Stück
60 2000 6700	2398,80



Höhensicherungsgerät

Höhensicherungsgerät.

Norm: EN 360
Material: Kunststoffgehäuse

Artikel-Nr.	Typ • Länge • Größe	VE	€/Stück
60 2250 3510	51503 • 3 m • ca. 1,9 kg	1 Stück	208,80
60 2250 3520	51504 • 4,5 m • ca. 2,1 kg	1 Stück	242,40
60 2250 3530	51506 • 6 m • ca. 2,5 kg	1 Stück	315,60
60 2250 3540	51509 • mit Tragegriff • 9 m • ca. 3,2 kg	1 Stück	433,20
60 2250 3550	51518 • mit Tragegriff • 18 m • ca. 6,3 kg	1 Stück	564,00
60 2250 3560	51524 • mit Tragegriff • 24 m • ca. 7,3 kg	1 Stück	762,00



Rettungs- und Abseilgerät Favorit HUB

Hohe Sicherheit in seiner Funktion, innovative Konstruktion, korrosionsbeständig, resistent gegen Feuchtigkeit, Wärme, Kälte, kompakte, stabile Baugröße, äußerst geringes Eigengewicht, einfache Bedienung, geschlossenes Handrad. Abseilgeschwindigkeit ca. 0,9 m/sec, seilschonend. Geprüft für 1 Person.

Norm: EN 341, EN 1496
Anwendung: Für Abseilhöhen bis 150 m

Artikel-Nr.	VE	€/Stück
60 2000 5700	1 Stück	777,60

Sicherheitsset 42000/ 42001



Gerüstbau-Sicherheitsset.

Norm: EN 363
Ausstattung: Auffanggurt MAS 5 Var. B3, BFD-Verbindungsmitel, im Gerätebeutel

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung	VE	€/Stück
60 2000 5600	42000 • mit BFD aus Gurtband	1 Stück	128,65
60 2000 5601	42001 • mit BFD 11 mm Kernmantelseil	1 Stück	142,20

Nur für Gerüstbauer!



Sicherheitsset 40001



Das Komplettsystem zur Absturzsicherung.

Norm: EN 363
Ausstattung: Koffer mit Auffanggurt MAS 90, mitlaufendes Auffanggerät 15 m lang, Kernmantelseil 16 mm, Anschlagband 2 m, Stahlblech-Gerätekofter

Artikel-Nr.	VE	€/Stück
60 2000 5100	1 Stück	219,60

Gerne stellen wir Ihnen ein Set für Ihre Anforderungen und Bedürfnisse zusammen. Fragen Sie uns nach weiteren Kombinationsmöglichkeiten.



Sicherheitsset 41011

Die Zusammenstellung dieser Ausrüstung ist besonders für Dachdecker und Zimmereien geeignet, da der Auffanggurt eine vordere Auffangöse besitzt, die es ermöglicht in Blickrichtung des Anschlagpunktes zu arbeiten, wie es bei Dacharbeiten häufig der Fall ist.

Norm: EN 363
Ausstattung: Auffanggurt MAS 30, mitlaufendes Auffanggerät 10 m, Kernmantelseil 11 mm, Stahlblech-Gerätekofter

Artikel-Nr.	VE	€/Stück
60 2000 5500	1 Stück	181,30



Mitlaufendes Auffanggerät MAS S11

Mitlaufende Auffanggeräte werden vornehmlich im Steigebereich eingesetzt, damit der Anwender beide Arme frei hat um z.B. Material zu transportieren. Der angenähte Bandfalldämpfer reduziert die bei einem Absturz auftretenden Stoßkräfte.

Norm: EN 353-2
Material: Polyamid
Ausstattung: Kernmantelseil 11 mm

Artikel-Nr.	Länge • Gewicht	VE	€/Stück
60 2000 4700	5,0 m Kernmantelseil • ca. 1,9 kg	1 Stück	79,55
60 2000 4800	10,0 m Kernmantelseil • ca. 2,3 kg	1 Stück	87,35
60 2000 4900	15,0 m Kernmantelseil • ca. 2,8 kg	1 Stück	95,15
60 2000 5000	20,0 m Kernmantelseil • ca. 3,2 kg	1 Stück	105,35



Bandfalldämpfer und Zubehör

Mitlaufende Auffängergeräte MAS S16



Mitlaufende Auffängergeräte werden vornehmlich im Steigebereich eingesetzt, damit der Anwender beide Arme frei hat um z.B. Material zu transportieren. Der angenähte Bandfalldämpfer reduziert die bei einem Absturz auftretenden Stoßkräfte.

Norm: EN 353-2
Material: Polyamid
Ausstattung: Kernmantelseil 16 mm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Länge • Gewicht	€/Stück
60 2000 4100	5,0 m Seil • ca. 2,2 kg	119,40
60 2000 4200	10,0 m Seil • ca. 3,0 kg	130,20
60 2000 4300	15,0 m Seil • ca. 3,8 kg	141,00
60 2000 4400	20,0 m Seil • ca. 4,6 kg	154,20

Anschlagband



Anschlag-Verbindungsmitel.

Material: Gurtband
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Länge	€/Stück
60 2001 0060	1,2 m	14,50

Bandfalldämpfer



Bandfalldämpfer-Verbindungsmitel zur Reduzierung der auftretenden Stoßkräfte bei einem Absturz. Der BFD absorbiert die Stoßkräfte weit unter dem max. zugelassenen Wert von 600 kg, mit Rohrhaken MAS 65.

Norm: EN 354, EN 355
Material: Polyester
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Ausführung • Länge • Gewicht	€/Stück
60 2000 2200	beiderseits Karabinerhaken MAS 51 • 2 m • ca. 0,9 kg	41,50
60 2000 3100	Karabinerhaken MAS 51 + MAS 65 (Rohrhaken) • 1,5 m • ca. 1,0 kg	58,45
60 2000 3200	Karabinerhaken MAS 51 + MAS 65 (Rohrhaken) • 2 m • ca. 1,1 kg	59,50

Karabinerhaken



Karabinerhaken.

Norm: EN 362
Material: Stahl
Ausstattung: Statische Belastbarkeit: 35kN
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung	€/Stück
60 2001 0070	BS 25 - 52518 • Öffnung: 25 mm	13,20
60 2001 0080	BS 50 - 52520 • Öffnung: 50 mm	31,10

Mastsicherungsseil MA 4



Kernmantelseil 16 mm. Das MAS MA 4 wird zur Arbeitsplatz-Positionierung eingesetzt. Die Verstellung erfolgt hierbei über eine Seilklemme, die bequem mit einer Hand bedient werden kann.

Norm: EN 358
Material: Kernmantelseil
Ausstattung: Scheuer-Schutzschlauch auf das Seil, Kernmantelseil 16 mm
Anwendung: Arbeiten an Gerüsten, Masten und Bäumen
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Länge	€/Stück
60 2205 5010	1,5 m	83,65
60 2000 4600	2,0 m • ca. 1,2 kg	85,70

Gerätekofter und -beutel



VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Ausführung • Größe	€/Stück
60 2001 0300	Gerätekofter aus Stahlblech, farbig lackiert • 300 x 400 x 200 mm	28,80
60 2000 5400	Gerätebeutel ohne Trageriemen • D 270 x H 800 mm	26,40
60 2001 0100	Gerätebeutel ohne Trageriemen • D 270 x H 500 mm	24,00