



STERNKOPF
Seil- & Hebetchnik GmbH & Co.KG

HUCK



60 JAHRE **HUCK**

KATALOG NR. 44

Bauschutznetze

2023/2024

auf Sicherheitsnetze von HUCK können Sie sich verlassen!



Freileitungsbaunetze



Windreduktionsnetze für die Fußballweltmeisterschaft in Katar



Fassadensicherungsnetz im Bahnhofgebäude Kassel



Seitenschutznetze zur Warensicherung

über 60 Jahre HUCK

... das sind über 60 Jahre Unternehmergeist und Qualitätsdenken
... über 60 Jahre Entwicklung in der Netztechnologie
... das ist so manch ein Berufsleben.

**HUCK**

Liebe Geschäftsfreunde,

wir können im Jahr 2023 auf 60 Jahre Firmengeschichte zurückblicken. Am 01.01.1963 wagte Seilermeister Manfred Huck, den Weg in die Selbständigkeit.

Als gelernter Seiler erkannte er das Potential des Marktsegments Netze, welche in Sport und Spiel eingesetzt werden. Da neben den Freizeitbedürfnissen auch das Sicherheitsbedürfnis immer größer wurde, leistete er Pionierarbeit, um das Arbeitsschutznetz als Seitenschutz- und Personenauffangnetz zu etablieren.

Im Sinne des Klimaschutzgedankens erfolgt nach wie vor der überwiegende Anteil der Produktion in Deutschland. Hierdurch können wir auch eine gleichbleibend hohe Qualität der Sicherheitsnetze gewährleisten.

Vertrauen Sie auf HUCK Sicherheitsnetze

Mit freundlicher Empfehlung

Inhaltsverzeichnis

AUFFANGNETZE

S. 5 – 25

Quadratische Maschenstellung	6–8
Rhombische Maschenstellung	9
Komplettpakete	10
Auflegenetze und -planen	11–13
Netzaufhängung	15–16
Absturzsicherung / Lichtkuppelnetz	17
Vermietung ohne Montage	18
Montage von Auffangnetzen	19
Hinweise zur Montage von Schutznetzen	20–21
Faxanfrage	22
Kleinformatige Netze	23
Auffangnetze als Arbeitsplattform	24–25

SEITENSCHUTZNETZE

S. 26 – 38

Seitenschutznetze mit Isilink-Clip	26–27
Seitenschutznetze ohne Isilink-Clip	28–29
Seitenschutznetze mit GSV in Standardabmessungen	30
Einbaufertige Netzschutzwände	31
Dachrandsicherung	32–33
Seitenschutznetze/Seitenschutzgewirke für Kleinteile	34
Gerüstschutzgewirke in verschiedenen Anwendungen	35
Gerüstschutzgewirke/Staubschutznetze	36–37
Sicherheitshinweise	38

SCHUTZ- UND STOPPNETZE

S. 39 – 45

Technische Angaben	39
Produktinfo (Qualitäten)	40–41
Materialstärke von 1 bis 3 mm	42
Materialstärke von 3,5 bis 6 mm	43
Stoppnetze in Standardgrößen / Netz-Zubehör	44
Zubehör	45

SCHUTZNETZE FÜR BESONDERE ANWENDUNGEN

S. 46 – 55

Palettenregalsicherung	46
Hinweise zur Montage von Schutznetzen	47
Für besondere Anwendungszwecke	48
Lastentransport	49–50
Ladungssicherung	51–52
Drahtseilnetz „Powernet“ / Freileitungsbau	53
Dralo® Drahtseilnetze / Drahtseilnetz Typ „Dralo® Xtreme“	54–55

SEILE UND PLANEN

S. 56 – 60

Seile für Industrie- und Baubereich	56–57
Luftundurchlässige Planen / Gewirke	58
Luftdurchlässige Planen	59
Baustellenzäune / Bauzaunblende	60

HINWEISE

ab S. 61

AGBs	61
Weitere Produktparten / Kontakt	62
Indexverzeichnis	64

Die Vorteile von Auffangnetzen

Im Gegensatz zu Anseilsicherungen bleibt die Bewegungsfreiheit voll erhalten. Es ist eine Kollektivsicherung für alle Arbeits- und Transportvorgänge im abgesicherten Bereich. Abstürzende Personen werden bei großen plastischen Verformungen des Netzes weicher aufgefangen als bei Anseleinrichtungen.

Maßgebliche Normen, Regeln und Gesetze

Den gesetzlichen Rahmen für den Arbeitsschutz bildet das Arbeitsschutzgesetz. Dies wiederum wird ausgestaltet durch Unfallverhütungsvorschriften. Konkretisiert wird der Einsatz von Auffangnetzen in der DGUV-R-101-011. Die Produktnorm für Auffangnetze ist die EN 1263-1. Nur Auffangnetze, welche dieser Norm entsprechen, sind zugelassene Produkte im Sinne der DGUV-R-101-011 und somit auch zugelassen für Absturzsicherungen im Sinne des Arbeitsschutzgesetzes und der Unfallverhütungsvorschriften.

HUCK Auffangnetze mit Sicherheitsreserve

Bei der Prüfung der statischen Energieaufnahme muss ein 3 × 3 m-Prüfnetz bei einem Sicherheitsfaktor von 1,5 mindestens die Alterung von einem Jahr abdecken. HUCK Auffangnetze haben eine noch größere Reserve und bieten daher größtmögliche Sicherheit.

HUCK Qualitätsmanagement

Alle in diesem Katalog vorgestellten Schutznetze unterliegen der ständigen Kontrolle unseres Qualitätsmanagements. Das Unternehmen HUCK sowie das Qualitätsmanagement selbst sind ISO 9001-zertifiziert.



Auffangnetze System S

DIN EN 1263-1 klassifiziert

Ein Auffangnetz ist ein horizontal gespanntes Schutznetz mit einem eingezogenen Randseil in den Randmaschen. Die genaue Bezeichnung für ein solches Schutznetz mit Randseil lautet: Schutznetz EN 1263-1 System S. Innerhalb der Kategorie „System S“ unterscheidet man in Abhängigkeit von der Mindestbruchenergie nochmals 4 Netzklassen, die folgende Voraussetzungen erfüllen müssen:

- a) Mindestfestigkeit Randseil: 30 kN
- b) Höchstmaschenweite: 60 mm bzw. 100 mm
- c) Mindestenergieaufnahme des 3×3 m-Prüfnetzes (s. Tabelle und Beispiel).

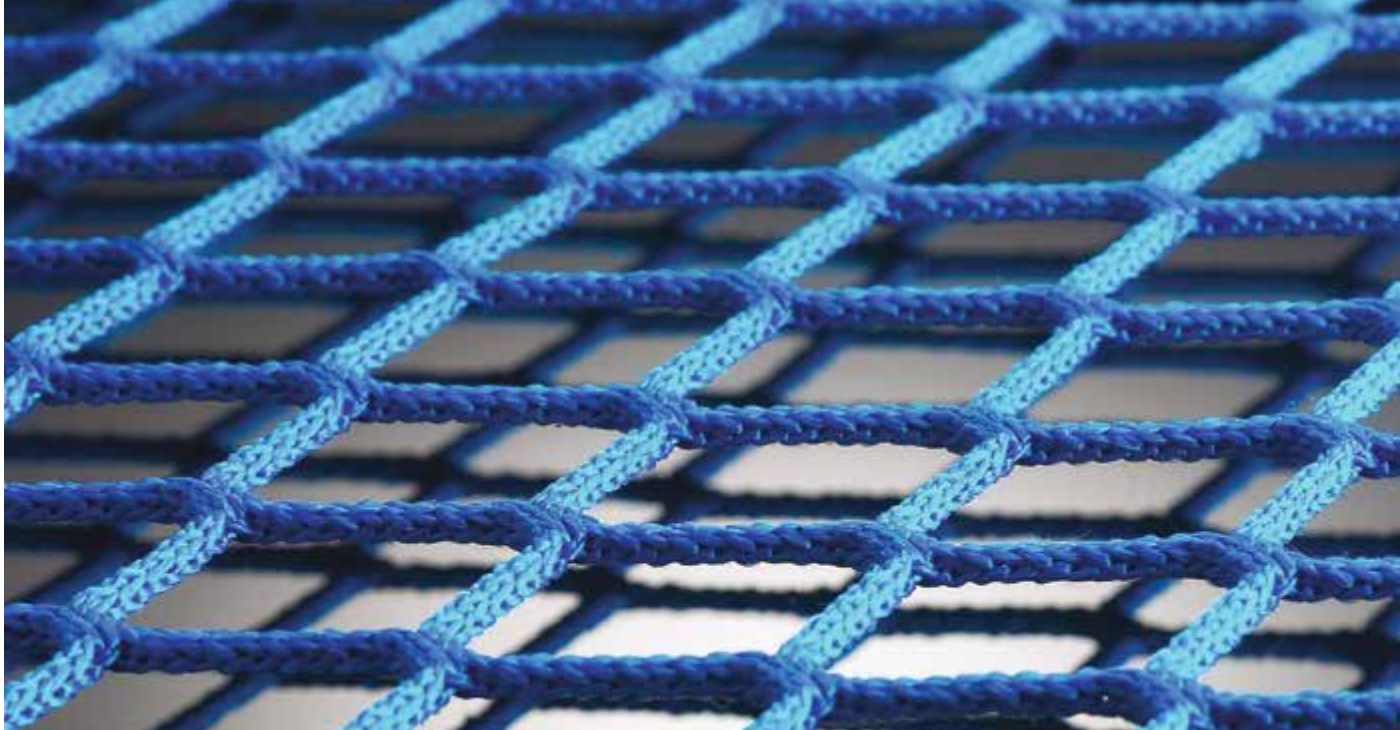
Maßgeblich für die Klassifizierung ist die Mindestenergieaufnahme im Neuzustand inklusive des Sicherheitsfaktors und des individuellen Alterungsfaktors** (siehe Tabelle und Beispiel).

Ein Auffangnetz im Neuzustand muss mindestens die Alterungsreserve von einem Jahr erfüllen.
D. h. für unser Beispiel Netzklasse A2: Mindestenergieaufnahme im Neuzustand mindestens 4,14 kJ.

Es gibt insgesamt 4 Netzklassen:

Netzklasse	Mindestbruchenergie	Sicherheitsfaktor	Alterungsfaktor	Höchstmaschenweite
A1	2,3 kJ	1,5	individuell	60 mm
A2	2,3 kJ	1,5	individuell	100 mm
B1	4,4 kJ	1,5	individuell	60 mm
B2	4,4 kJ	1,5	individuell	100 mm

** Beispiel für Netzklasse A2	Mindestbruchenergie	×	Sicherheitsfaktor	=	Energieaufnahme ohne Alterung	×	Alterungsfaktor	=	Mindestenergieaufnahme im Neuzustand
	2,3 kJ	×	1,5	=	3,45 kJ	×	1,2 (z. Bsp.)	=	4,14 kJ



Auffangnetze ringsum mit Randseil

• Quadratische Maschenstellung •

Beliebige Größen

Beschreibung: Knotenloses Schutznetz EN 1263-1, System S (Schutznetz mit Randseil), aus Polypropylen hochfest. Quadratische Maschenstellung. Materialstärke ca. 5 mm, ringsum mit Randseil 30 kN, ca. 12 mm stark.

Standardgrößen

Beschreibung: Knotenloses Schutznetz EN 1263-1, System S (Schutznetz mit Randseil), aus Polypropylen hochfest. Quadratische Maschenstellung. Materialstärke ca. 4,75 mm, ringsum mit Randseil 30 kN, ca. 12 mm stark.

Energieaufnahme ca. 4,6 kJ. Netzklasse A2. GS-Zertifikat: PS-Nr. 23100018.

Maschenweite ca.	Energieaufnahme	Farbe	GS-Zertifikat	Art.-Nr.	Preis pro m ²
100 mm	ca. 4,8 kJ = Netzkl. A2	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ○ Weiß ● Orange ● Blau ● Gelb ● Schwarz ● Rot ● Hanffarben 	PS-Nr. 23100016	1903-100	
60 mm	ca. 6,1 kJ = Netzkl. A1	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Blau ● Rot 	PS-Nr. 23100015	1903-060	
45 mm	ca. 9 kJ = Netzkl. B1	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ○ Weiß ● Blau ● Schwarz ● Rot ● Hanffarben 	PS-Nr. 23100013	1903-045	

Maschenweite ca.	Farbe	Größe	Art.-Nr.	Preis pro Stück
100 mm	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Blau 	5 × 10 m	19040-100	
100 mm	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Blau 	6 × 10 m	19041-100	
100 mm	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Blau 	10 × 10 m	19042-100	
100 mm	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Blau 	7,5 × 15 m	19043-100	

- = 01 = grün
- = 03 = orange
- = 06 = schwarz
- = 015 = dunkelgrün
- = 04 = blau
- = 07 = rot
- = 02 = weiß
- = 05 = gelb
- = 08 = hanffarben

Bei Bestellungen bitte unbedingt die Farbnummer angeben!

Beispiel Artikelnummer: 1903-100-07
 Qualität Maschenweite Farbe

Mindermengenzuschlag je Einzelnetz:

- Netze unter 5 m² + 100 %
- Netze unter 10 m² + 35 %
- Netze unter 20 m² + 20 %
- Netze unter 1 m² nur auf Anfrage!

Ausgenommen hiervon sind Netze in Standard-Abmessungen.



Netz mit Kauschenbügel (Art. 2021)



Netz mit Kunststoffkausche (Art. 2017)

Auffangnetze ringsum mit Randseil und Kauschenbügel

• Quadratische Maschenstellung •

im Abstand von 2,50 m Beliebige Größen

Beschreibung: Knotenloses Schutznetz EN 1263-1, System S (Schutznetz mit Randseil), aus Polypropylen hochfest. Quadratische Maschenstellung. Materialstärke ca. 5 mm, ringsum mit Randseil 30 kN, ca. 12 mm stark, sowie Kauschenbügel im Abstand von 2,50 m.

Maschenweite ca.	Energieaufnahme	Farbe	GS-Zertifikat	Art.-Nr.	Preis pro m ²
100 mm	ca. 4,8 kJ = Netzkl. A2	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ○ Weiß ● Orange ● Blau ● Gelb ● Schwarz ● Rot ● Hanffarben 	PS-Nr. 23100016	2003-100	
60 mm	ca. 6,1 kJ = Netzkl. A1	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Blau ● Rot 	PS-Nr. 23100015	2003-060	
45 mm	ca. 9 kJ = Netzkl. B1	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ○ Weiß ● Blau ● Schwarz ● Rot ● Hanffarben 	PS-Nr. 23100013	2003-045	

im Abstand von 2,50 m Standardgrößen

Beschreibung: Knotenloses Schutznetz EN 1263-1, System S (Schutznetz mit Randseil), aus Polypropylen hochfest. Quadratische Maschenstellung. Materialstärke ca. 5 mm, ringsum mit Randseil 30 kN, ca. 12 mm stark, sowie Kauschenbügel im Abstand von 2,50 m.

Energieaufnahme ca. 4,8 kJ. Netzklasse A2. GS-Zertifikat: PS-Nr. 23100016

Maschenweite ca.	Farbe	Größe	Art.-Nr.	Preis pro Stück
100 mm	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Schwarz 	5 × 10 m	20030-100	
100 mm	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Schwarz 	6 × 10 m	20031-100	

Art.-Nr. 2017 Aufpreis für zusätzliche Kunststoffkauschen, ins Randseil eingearbeitet. Stück

Art.-Nr. 2021 Aufpreis für zusätzliche Kauschenbügel, ins Randseil eingearbeitet. Stück

Mindermengenzuschlag je Einzelnetz:

Netze unter 5 m² + 100 %

Netze unter 10 m² + 35 %

Netze unter 20 m² + 20 %

Netze unter 1 m² nur auf Anfrage!

Ausgenommen hiervon sind Netze in Standard-Abmessungen.



Auffangnetze ringsum mit Randseil und Aufhängeseilen

• komplett mit Aufhängeseilen •

(eine Seite mit eingespleißter Schlaufe) im Abstand von 2,50 m

Beliebige Größen

Beschreibung: Knotenloses Schutznetz EN 1263-1, System S, aus Polypropylen hochfest, quadratische Maschenstellung, Materialstärke ca. 5 mm. Ringsum mit Randseil 30 kN, ca. 12 mm stark. Im Abstand von 2,50 m Aufhängeseile am Netz befestigt: Typ L aus PA 12 mm (30 kN), 2,50 m lang, weiß. Mit eingespleißter Schlaufe an einer Seite.

(ohne Schlaufe) im Abstand von 2,50 m

Standardgrößen

Beschreibung: Knotenloses Schutznetz EN 1263-1, System S, aus Polypropylen hochfest, quadratische Maschenstellung, Materialstärke ca. 5 mm. Ringsum mit Randseil 30 kN, ca. 12 mm stark. Im Abstand von 2,50 m Aufhängeseile am Netz befestigt: Typ M aus PA 12 mm (30 kN), 2,50 m lang, schwarz ohne Schlaufe (nicht einzeln erhältlich).

Maschenweite ca.	Energieaufnahme	Farbe	GS-Zertifikat	Art.-Nr.	Preis pro m ²
100 mm	ca. 4,8 kJ = Netzkl. A2	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ○ Weiß ● Orange ● Blau ● Gelb ● Schwarz ● Rot ● Hanffarben 	PS-Nr. 23100016	2103-100	
60 mm	ca. 6,1 kJ = Netzkl. A1	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Blau ● Rot 	PS-Nr. 23100015	2103-060	
45 mm	ca. 9 kJ = Netzkl. B1	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ○ Weiß ● Blau ● Schwarz ● Rot ● Hanffarben 	PS-Nr. 23100013	2103-045	

Maschenweite ca.	Größe	Farben	Art.-Nr.	Preis pro Stück
100 mm	5 × 10 m	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Schwarz 	21030-100	
100 mm	6 × 10 m	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Schwarz 	21031-100	

- = 01 = grün
- = 04 = blau
- = 07 = rot
- = 02 = weiß
- = 05 = gelb
- = 08 = hanffarben
- = 03 = orange
- = 06 = schwarz

Bei Bestellungen bitte unbedingt die Farbnummer angeben!

Beispiel Artikelnummer: 2103-100-07
 Qualität | Maschenweite | Farbe

Mindermengenzuschlag je Einzelnetz:

Netze unter 5 m² + 100%,
 Netze unter 10 m² + 35%,
 Netze unter 20 m² + 20%, je Einzelnetz.
 Netze unter 1 m² nur auf Anfrage!

Ausgenommen hiervon sind Netze in Standard-Abmessungen.

Alle Angaben der Energieaufnahme beziehen sich auf das 3 × 3 m-Prüfnetz!



Auffangnetze ringsum mit Randseil in rhombischer Maschenstellung

Beliebige Größen

Beschreibung: Knotenloses Schutznetz EN 1263-1, System S (Schutznetz mit Randseil), aus Polypropylen hochfest. Rhombische Maschenstellung, Materialstärke ca. 5 mm. Ringsum mit Randseil 30 kN, ca. 12 mm stark.

Standardgrößen

Beschreibung: Knotenloses Schutznetz EN 1263-1, System S (Schutznetz mit Randseil), aus Polypropylen hochfest. Rhombische Maschenstellung, Materialstärke ca. 4,75 mm. Ringsum mit Randseil 30 kN, ca. 12 mm stark. Energieaufnahme ca. 5 kJ, Netzklasse A2. GS-Zertifikat: PS-Nr. 23100012.

Maschenweite ca.	Energieaufnahme	Farbe*	GS-Zertifikat	Art.-Nr.	Preis pro m ²
100 mm	ca. 5 kJ = Netzkl. A2	● Grün	PS-Nr. 23100017	1803-100	
60 mm	ca. 9 kJ = Netzkl. B1	● Grün	PS-Nr. 22100005	1803-060	

Maschenweite ca.	Größe	Farben	Art.-Nr.	Preis pro Stück
100 mm	5 × 10 m	● Grün	18040-100	
100 mm	6 × 10 m	● Grün	18041-100	
100 mm	10 × 10 m	● Grün	18042-100	
100 mm	7,50 × 15 m	● Grün	18043-100	
100 mm	8 × 25,50 m	● Grün	18044-100	
100 mm	12,50 × 20,50 m	● Grün	18045-100	
100 mm	12,50 × 25,50 m	● Grün	18046-100	

Mindermengenzuschlag je Einzelnetz:

Netze unter 5 m² + 100%,
 Netze unter 10 m² + 35%,
 Netze unter 20 m² + 20%, je Einzelnetz.
 Netze unter 1 m² nur auf Anfrage!

Ausgenommen hiervon sind Netze in Standard-Abmessungen.

Beachten Sie auf Seite 15 unsere Anleitung für einen „Mastwurf“. So können Sie ein Schutznetz EN 1263-1, Typ S, mit einem Aufhängeseil einfach und sicher am Träger anbringen!

Als Standardlösung für Personen-auffangnetze, mit denen gleichzeitig auch Personen vor herabfallenden Gegenständen geschützt werden sollen, bieten wir in Standardgrößen Komplettpakete an, bei denen das jeweilige Auffangnetz bereits mit einer luftundurchlässigen Auflageplane oder mit einem luftdurchlässigen Gewirke versehen ist.



Art.-Nr. 22041



Art.-Nr. 23041



Komplettpaket Auffangnetze mit Planen

Komplettpaket Auffangnetz mit luftundurchlässiger Plane

Beschreibung: Knotenloses Sicherheitsnetz EN 1263-1 aus PP hf. ca. 5 mm grün, Maschenweite 100 mm, ringsum mit Randleine 30 kN.

Zusätzlich ausgestattet mit einer aufliegenden Tarpaulinplane transparent ca. 150 g/m², mit eingesäumter PP-Schnur und Alu-Ösen alle 100 cm, mit Hogrings oder Kabelbinder, bereits am Auffangnetz befestigt im Abstand von ca. 1 m.

Maschenweite ca.	Größe	Farben	Art.-Nr.	Preis pro Stück
100 mm	6 × 10 m	● Grün	22041-100	
100 mm	8 × 10 m	● Grün	22042-100	
100 mm	10 × 12 m	● Grün	22043-100	
100 mm	10 × 15 m	● Grün	22044-100	

Komplettpaket Auffangnetze mit luftdurchlässiger Gewirkeplane (Staubschutznetz)

Beschreibung: Knotenloses Sicherheitsnetz EN 1263-1 aus PP hf. ca. 5 mm grün, Maschenweite 100 mm, ringsum mit Randleine 30 kN.

Zusätzlich ausgestattet mit einer aufliegenden Gewirkeplane HDPE (Staubschutznetz) ca. 100 g/m², ringsum mit Knopflöchern alle 5 cm, mit Hogrings bzw. Kabelbinder, bereits am Auffangnetz befestigt im Abstand von ca. 50 cm.

Maschenweite ca.	Größe	Farben	Art.-Nr.	Preis pro Stück
100 mm	6 × 10 m	● Grün	23041-100	
100 mm	8 × 10 m	● Grün	23042-100	
100 mm	10 × 12 m	● Grün	23043-100	
100 mm	10 × 15 m	● Grün	23044-100	

* Farbtabelle s. S. 8



Aufhängung mit Aufhängeseilen

Bei 1-strängiger Aufhängung mit Aufhängeseilen muss die Seilbruchkraft des Aufhängeseils mindestens 30 kN betragen.

Nr. 2011 Aufhängeseil EN 1263-1 (Typ L), aus PA, ca. 12 mm, geflochten, für 1-strängige Aufhängung, eine Seite mit eingespleißter Schlaufe, andere Seite festendig abgeschweißt, Länge 2,50 m.

Die Mindestbruchfestigkeit des Seils beträgt 30 kN.

Stück



Die meisten Brücken wurden in den 60er und 70er Jahren aus Spannbeton errichtet. Durch die steigende Belastung, Umwelteinflüsse und das Streusalz können Schadstellen durch Schutznetze gesichert werden. Die Sicherung der darunter liegenden Flächen ist eine kostengünstige Zwischenlösung bis zur kompletten Sanierung.

Auffangnetze mit Auflegeplanen (beliebige Größe)

Sicherheit und Schutz vor herabfallenden Betonteilen bieten HUCK Auffangnetze mit Auflegeplanen

Beschreibung: Knotenloses Sicherheitsnetz EN 1263-1, aus PP hf., quadratische Maschenstellung. Materialstärke ca. 5 mm, ringsum mit Randseil 30 kN, ca. 12 mm stark.

Zusätzlich ausgestattet mit luftdurchlässiger Plane (Art.-Nr.720) oder zusätzlich ausgestattet mit luftundurchlässiger Plane (Art.-Nr.340) in beliebiger Abmessung.

Maschenweite ca.	Energieaufnahme	Farbe*	GS-Zertifikat	Art.-Nr.	Preis pro m ²
100 mm	ca. 4,8 kJ = Netzk. A2	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ○ Weiß ● Orange ● Blau ● Schwarz ● Rot 	PS-Nr. 23100016	1903-100	
60 mm	ca. 6,1 kJ = Netzk. A1	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Blau 	PS-Nr. 23100015	1903-060	
45 mm	ca. 9 kJ = Netzk. B1	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ○ Weiß ● Blau ● Rot 	PS-Nr. 23100013	1903-045	

* Farbtabelle s. S. 8



Aufhängung mit Aufhängeseilen
Bei 1-strängiger Aufhängung mit Aufhängeseilen muss die Seilbruchkraft des Aufhängeseils mindestens 30 kN betragen.

Nr. 2011
Aufhängeseil EN 1263-1 (Typ L), aus PA, ca. 12 mm, geflochten, für 1-strängige Aufhängung, eine Seite mit eingespießter Schlaufe, andere Seite festendig abgeschweißt, Länge 2,50 m. Die Mindestbruchfestigkeit des Seils beträgt 30 kN.

Stück



Art. 35000
Befestigung der Planen an Auffangnetzen mit Kabelbinder bzw. Hogrings im Abstand von ca. 1 m.

m²

Nr. 720 Scheuerfeste, luftdurchlässige Plane aus UV-beständigem PE-Raschelgewirke ca. 200 g/m². Das Gewirke ist ringsum mit Ösen im Abstand von 50 cm ausgerüstet.

● Dunkelgrün m²

Nr. 340 Abdeckplane aus beschichtetem HDPE-Bändchengewebe, ca. 190 g/m², ringsum gesäumt, Ösen im Abstand von 50 cm. Reißfestigkeit längs und quer: ca. 850 N/5 cm. Temperatur-beständigkeit: -40° bis +80°.

● 025: Natur m²

Mindermengenzuschlag je Einzelnetz:

Netze unter 5 m² + 100%,
Netze unter 10 m² + 35%,
Netze unter 20 m² + 20%, je Einzelnetz.
Netze unter 1 m² nur auf Anfrage!

Ausgenommen hiervon sind Netze in Standard-Abmessungen.

Auflegeplanen für Auffangnetze

Oft haben Auffangnetze neben dem Personenschutz die zusätzliche Anforderung, dass auch herabfallende kleine Gegenstände aufgefangen werden sollen.

Unsere Lösung: eine Auflegeplane oder ein engmaschiges Auflegenetz in Verbindung mit unseren Auffangnetzen (Seite 6 - 10).



Auflegeplanen (luftundurchlässig)



Standardabmessungen

Beschreibung: Tarpaulin ca. 150 g/qm, transparent, mit eingesäumter PP-Schnur und Alu-Ösen alle 100 cm.

Größe	Art.-Nr.	Preis pro Stück
6 × 10 m	35101-025	
8 × 10 m	35102-025	
10 × 12 m	35103-025	
10 × 15 m	35104-025	

Art. 35000

Befestigung der Planen an Auffangnetzen mit Kabelbinder bzw. Hogrings im Abstand von ca. 1 m.

m²

Bei 1-strängiger Aufhängung mit Aufhängeseilen muss die Seilbruchkraft des Aufhängeseils mindestens 30 kN betragen.

Nr. 2011 Aufhängeseil EN 1263-1 (Typ L),

aus PA, ca. 12 mm, geflochten, für 1-strängige Aufhängung, eine Seite mit eingespleißter Schlaufe, andere Seite festendig abgeschweißt, Länge 2,50 m. Die Mindestbruchfestigkeit des Seils beträgt 30 kN.

Stück





①

Durch die Luftdurchlässigkeit wird ein Aufblähen der Plane verhindert. Die luftdurchlässigen Auflegeplanen haben zwar nicht die Festigkeit von Auflegenetzen, dafür aber eine kleinere Maschenweite. Im Vergleich zu den Auflegeplanen wiederum haben sie eine geringere Dichtigkeit. Auf Grund der Durchlässigkeit haben sie eine geringere Windlast.

Auflegeplanen (luftdurchlässig) ①

Standardabmessungen

Beschreibung: HDPE-Monofilament-Raschelgewirke, an den Längsseiten eingewebtes Polyestergergarn, ringsum mit Knopflöchern alle 5 cm, ca. 100 g/m², Farbe Grün.

Größe	Art.-Nr.	Preis pro Stück
6 × 10 m	74201-01	
8 × 10 m	74202-01	
10 × 12 m	74203-01	
10 × 15 m	74204-01	

Luftdurchlässige Auflegeplanen werden zusammen mit Auffangnetzen eingesetzt. Sie ersetzen nicht den Personenschutz! Passende Auffangnetze finden Sie auf den Seiten 6 - 9.

Mindermengenzuschlag je Einzelnetz:

- Netze unter 5 m² + 100%,
- Netze unter 10 m² + 35%,
- Netze unter 20 m² + 20%, je Einzelnetz.
- Netze unter 1 m² nur auf Anfrage!

Ausgenommen hiervon sind Netze in Standard-Abmessungen.

Auflegenetze ②

Statt Planen lassen sich auch engmaschige Netze einsetzen.

Nr. 2007-020

Auflegenetz aus Polypropylen hochfest, ca. 1,8 mm, Maschenweite ca. 20 mm, alle 50 cm mit dem Auffangnetz fest verbunden.

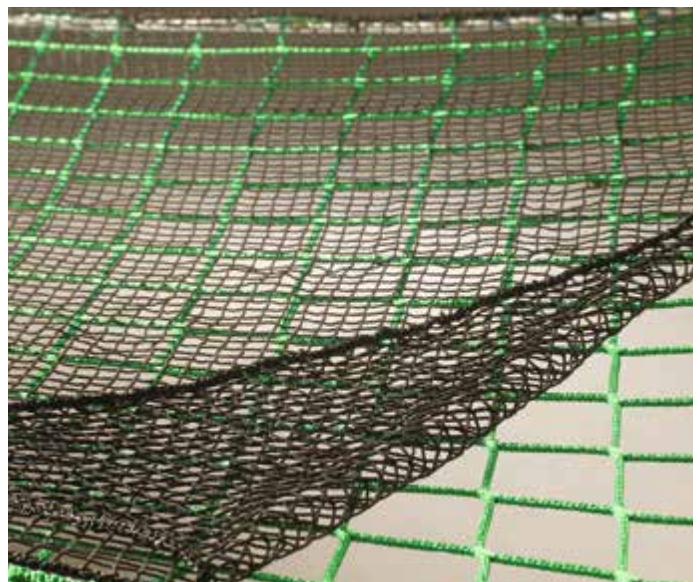
○ Weiß ● Schwarz

m²

Art. 35000

Befestigung der Planen an Auffangnetzen mit Kabelbinder bzw. Hogrings im Abstand von ca. 1 m.

m²



②

Maßgeblich für die Netzaufhängung ist die EN 1263-1 in Verbindung mit der DGUV-Regel 101-011. Hiernach sind Auffangnetze im Höchstabstand von 2,50 m an tragfähigen Aufhängepunkten zu befestigen. Jeder Aufhängepunkt muss für eine charakteristische Last von mindestens 6 kN bemessen werden. Die Aufhängung erfolgt mit Aufhängeseilen, Sicherheitskarabinerhaken, Netzkauschenschlaufen oder Schutznetz-Kauschen.



Aufhängung mit Aufhängeseilen

Bei 1-strängiger Aufhängung mit Aufhängeseilen muss die Seilbruchkraft des Aufhängeseils mindestens 30 kN betragen.

Nr. 2011 Aufhängeseil EN 1263-1 (Typ L),
aus PA, ca. 12 mm, geflochten, für 1-strängige Aufhängung, eine Seite mit eingespleißter Schlaufe, andere Seite festendig abgeschweißt, Länge 2,50 m. Die Mindestbruchfestigkeit des Seils beträgt 30 kN.

Stück

Kopplungsseil (Typ O)

aus Polysteel ca. 9 mm (15 kN),
zum Verbinden mehrerer Schutznetze zu einer Großfläche.

Nr. 21380 (Typ O)
lose beiliegend.

Weiß

lfd.m

Nr. 21380R (Typ O)
auf Trossen á 220 m.

Weiß

per Trosse

Traversenseile

Zur Verringerung des Netzdurchhanges können Traversenseile eingesetzt werden.

Nr. 2137 Traversenseil (Typ M)
Polysteel ca. 12 mm (30 kN). Längs und quer durch die Maschen gezogen und beiderseits ins Randseil gespleißt.

Weiß

lfd. m

Nr. 21370 Traversenseil (Typ M)
lose beiliegend.

Weiß

lfd. m

Nr. 21370R Traversenseil (Typ M)
auf Trossen á 220 m.

Weiß

per Trosse



Netzaufhängung

Üblicherweise werden Personenauffangnetze mit Aufhängeseilen befestigt. Laut EN 1263-1 können Aufhängeseile entweder Schlaufen haben oder keine. Die lichte Weite der Schlaufe beträgt mindestens 150 mm. Oft haben diese Aufhängeseile auf einer Seite eine Schlaufe und auf der anderen Seite ein gegen Aufdrehen gesichertes Ende (s. Art. 2011, S. 14).

Die Schlaufenseite wird an das Netz befestigt. Mit dem freien Ende wird das Netz dann an den Aufhängepunkt geknotet. Der Knoten ist üblicherweise ein „Mastwurf“ (siehe Abbildungen).

①



②



③



④



Netzaufhängung

Nr. 2022 **Sicherheitsnetzhasen „Grippa“** (Besonders für die Netzbefestigung an der Unterseite von T-Trägern.)

Stück



Die beiden Flanschgriffe umschließen den T-Träger und werden durch das Anziehen eines Gurtbandes mit einem Schnappverschluss geschlossen. Das gegenläufige Einhängen des Randseils in die Haken an der Unterseite der Flanschgriffe verhindert ein unbeabsichtigtes Aushängen des Netzes.



Nr. 2025 **Schutznetzaufhängung** (für Holzbinder.)
Stahllasche mit Schraube 12 x 100 mm.

Stück

Kunststoffseile aus Polysteel, weiß mit Kennstreifen

Für unterschiedlichste Anwendungsgebiete bieten wir Ihnen Kunststoffseile auf Trossen in 2 Standardlängen an.

Ø Seil ca.	Gewicht	Mindest- bruchkraft	Trossen- länge	Art.-Nr.	Preis / Trosse
9 mm	50 g/m	15 kN	220 m	21380R-02	
12 mm	74 g/m	30 kN	220 m	21370R-02	



Weitere Möglichkeiten zur variablen Schutznetzaufhängung bieten **Sicherheitskarabinerhasen** sowie der von uns entwickelte **Schutznetz-Kauschenbügel**.

Nr. 2020 **Schutznetz-Kauschenbügel** aus Stahl, lose.
siehe auch Seite 1.3!

Stück



Nr. 2015 **Alu-Sicherheitskarabinerhasen**, D-förmig, 114 x 12 mm,
zum Befestigen von Auffangnetzen, DIN EN 362, Typ H.
Bruchfestigkeit in Längsrichtung ca. 22 kN.

Stück



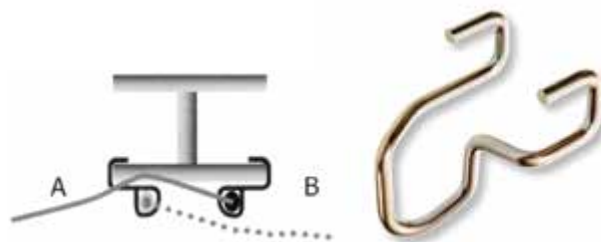
Nr. 2016 **Feuerwehr-Karabinerhasen**, Bruchfestigkeit ca. 18 kN
(Traglast 4,5 kN), verzinkt, Größe 120 x 11 mm,
nach C-DIN 5299. *Nur geeignet für die Befestigung
in geringen Abständen. Höchstabstand: 1 m!*

Stück



Nr. 2024 **Netzhaken „Net Claw“**, 40 mm, für die Netzbefestigung
von Schutznetzen bei einer Flanschgröße von 30 mm.

Stück



Nr. 725 **Aufbewahrungssack** (Abmessung: 60 x 100 cm).
Aus PE-Gewirke, mit Zugschnur. Passend für ein Auffangnetz 6 x
10 m oder für zwei Seitenschutznetze mit einer Maschenweite
von ca. 100 mm und einer Abmessung von 2 x 10 m.

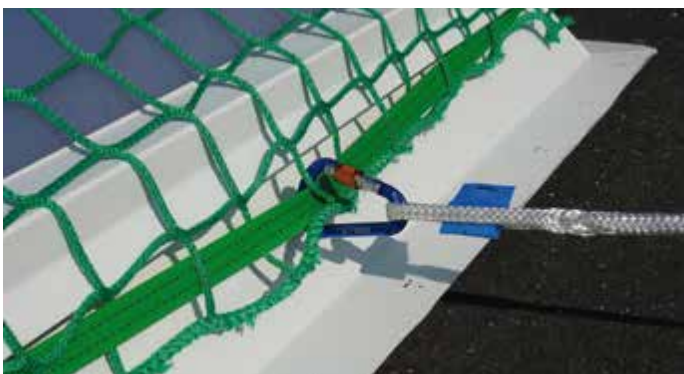
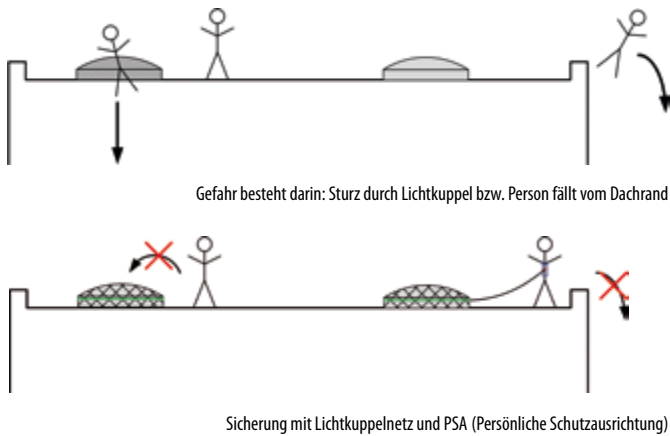
Stück





Da es aufgrund von fehlender Lichtkuppelabsicherungen immer wieder zu schwerwiegenden Verletzungen kommen kann, wird eine mobile Sicherungsvariante für Unternehmen immer gefragter, um Personen bei Dacharbeiten zu schützen.

Bei Instandhaltungsarbeiten oder auch speziell bei Räumungsarbeiten im Winter, werden Lichtkuppeln als potenzielle Gefahrenquelle unterschätzt und es kommt leider immer öfter zu tödlichen Arbeitsunfällen.



Anschlagpunkt für Karabiner

Bestandteile und Abmessung Netz:

- (a) Netz
- (b) Handgriffe
- (c) Prüffäden

Anschlageinrichtung:

- (d) Gurtband
- (e) Ratsche

Material:

Netzuch: Polypropylen, hochfest
 Ratsche: Stahl, galvanisch verzinkt

Anwendung: Durchsturzicherung und Anschlageinrichtung für **eine Person**.

Lichtkuppelnetz

Die Dachabsturzicherung und die Dachsicherheit sind heute sehr wichtige Begriffe für jegliche Arbeiten oder Aufenthalte, die auf Gebäuden ausgeführt werden.

Für das Huck-Lichtkuppelnetz liegen folgende Prüfungen vor:

- a) Durchsturzicherung in Anlehnung an DIN EN 1263-1
- b) Anschlageinrichtung nach DIN EN 795:2012 Klasse B
- c) EG Baumusterprüfbescheinigung ZP/B134/19 mit CE Kennzeichnung (Kennnummer Prüfstelle C€ 0158)

Nr. 17410-100-01

Lichtkuppelnetz (aus Artikel Nr. 17041-100-01)

Schutznetz zur Durchsturzicherung in Anlehnung an die EN 1263-1, Größe: 2 × 2 m,

- Grün

Stück

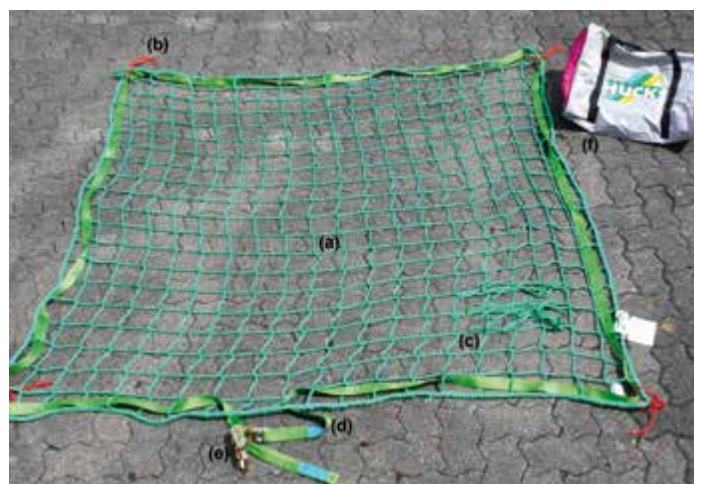
Nr. 17411-100-01

Lichtkuppelnetz (aus Artikel Nr. 17041-100-01)

Schutznetz zur Durchsturzicherung in Anlehnung an die EN 1263-1, Größe: 3 × 3 m,

- Grün

Stück



Auffangnetze gewährleisten eine kollektive Sicherung der Baustelle und garantieren die volle Bewegungsfreiheit der Mitarbeiter. Eine Anseilsicherung im Rahmen der persönlichen Schutzausrüstung bietet dies nicht.

Aus diesem Grund finden Auffangnetze bei der gesetzlich vorgeschriebenen Absturzsicherung von Baustellen verstärkte Anwendung.



Vermietung ohne Montage

Wir vermieten Netz-Standardgrößen zur ordnungsgemäßen Absturzsicherung der Baustelle nach den Richtlinien der Bau-Berufsgenossenschaft.

Nr. 10000

Mietpreis 4 Wochen bis 1.000 qm m²

Nr. 11000

Mietpreis 4 Wochen über 1.000 qm m²

Nr. 12000

Mietpreis pro Woche ab der 5. Woche m²

Bestellinformationen

Die Preise verstehen sich netto (nicht rabattfähig) ab Werk. Die Rücklieferung der Netze hat frei Haus zu erfolgen. Im Mietpreis sind Aufhängeseile für die Montage der Netze nicht enthalten.

Die Vermietung erfolgt immer für eine abgeschlossene Periode von 4 Wochen. Ab der 5. Woche erfolgt die Berechnung wöchentlich. Jede angefangene Woche wird als volle Woche berechnet. Weitere Einzelheiten ergeben sich aus den Vertragsbedingungen, welche mit dem Angebot/Auftragsbestätigung zugesandt werden.

Beim Erstauftrag behalten wir uns eine Kautions für die Mietnetze vor.

Bei Bestellung muss die erwartete Mietdauer angegeben werden. Eine eventuelle Verlängerung muss uns unverzüglich mitgeteilt werden.

Netzgrößen

Folgende Netzgrößen stehen zur Verfügung:

6,00 × 10,00 m	10,50 × 20,50 m
10,00 × 10,00 m	12,50 × 20,50 m
7,50 × 15,50 m	
12,50 × 15,50 m	

Zur Berechnung kommt die Netzfläche der gemieteten Netze. Durch Überlappung der Netze müssen Sie damit rechnen, dass die Netzfläche die abzusichernde Fläche um ca. 20 % übersteigt!

Nr. 2011 Aufhängeseil EN 1263-1 (Typ L),

aus PA, ca. 12 mm, geflochten, für 1-strängige Aufhängung, eine Seite mit eingespleißter Schlaufe, andere Seite festendig abgeschweißt, Länge 2,50 m. Die Mindestbruchfestigkeit des Seils beträgt 30 kN.

Stück

Nr. 21370 Traversenseil (Typ M) zur Verringerung des Netzdurchhanges,

Polysteel ca. 12 mm (30 kN) (lose beiliegend).

○ Weiß

lfd. m

Nr. 21370R Traversenseil (Typ M)

Polysteel, ø ca. 12 mm (30 kN) auf Trossen á 220 m.

○ Weiß

per Trosse

Nr. 21380R Kopplungsseil (Typ O)

Polysteel, ø ca. 9 mm (15 kN) auf Trossen á 220 m.

○ Weiß

per Trosse

Beachten Sie auch unsere Montagehinweise für Auffangnetze auf den Seiten 20 und 21.

Wir vermieten nur HUCK-Netze nach DIN EN 1263-1 mit einer Höchstmaschenweite von 100 mm.



Nr. 2011



Geschultes Fachpersonal ist die Grundvoraussetzung für eine fachgerechte Netzmontage. Sollten Sie über keine entsprechenden Personalressourcen bzw. Fachkenntnisse verfügen, kann die Montage/Demontage der Personenauffangnetze durch uns übernommen werden. Nutzen Sie den Vorteil und lassen Sie Ihre Baustelle ordnungsgemäß gegen Absturz sichern. Durch unser geschultes Fachpersonal!

Montage von Auffangnetzen

Die Firma HUCK ist Mitglied eines Arbeitskreises innerhalb des Sachgebietes „Schutznetze“ der BG-Bau Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft. Dieser Arbeitskreis hat die DGUV Grundsatz 301-004 „Ausbildung von Netzmonteuren für die Montage von Schutz- und Arbeitsplattformnetzen“ erarbeitet.

Hieraus wurde ein Seminar für Netzmonteure entwickelt, welches vom Sachgebiet „Schutznetze“ im Fachausschuss „Persönliche Schutzausrüstungen“ angeboten wird. Damit wurde erstmals auf Grund der Erfahrungen aus den angetroffenen Baustellensituationen und unter Berücksichtigung des aktuellen Unfallgeschehens ein spezielles Netzmonteur-Seminar durchgeführt, welches inzwischen kontinuierlich durchgeführt wird.

Neben theoretischen Grundlagen wurde hier ganz besonders Wert auf praktische Übungen gelegt

Bestellinformationen

Die Montage/Vermietung unserer Auffangnetze erfolgt immer für eine abgeschlossene Mindestperiode von 4 Wochen. Ab der 5. Woche erfolgt die Berechnung der Netzmiete wöchentlich (siehe hierzu auch Seite 18). Jede angefangene Woche wird als volle Woche berechnet.

Für die De- und Ummontagetermine von Auffangnetzen gilt eine Vorlaufzeit von 5 Arbeitstagen als vereinbart. Hierzu zählen keine Samstage, Sonntage und Feiertage. Die Frist beginnt mit dem 1. Arbeitstag nach der Frei- bzw. Ummontagemeldung des Auftragnehmers. Bitte beachten Sie auch unsere Zahlungs- und Lieferbedingungen auf der Seite 62.

Wir vermieten und montieren nur HUCK-Netze nach EN 1263-1 mit einer Höchstmaschenweite von 100 mm.

Für die Angebotsabgabe werden bei Neubauten maßstabsgerechte Baupläne benötigt – bei bereits bestehenden Bauwerken (z. B. Sanierung oder Renovierung) ist eine Baustellenbesichtigung unsererseits erforderlich. Erst nach Erhalt dieser Pläne bzw. nach Baustellenbesichtigung kann ein verbindliches Angebot erstellt werden.

Weitere Einzelheiten ergeben sich aus den Vertragsbedingungen, welche mit dem Angebot zugesandt werden.

Bestellhilfe

Wir bitten um Ihre detaillierte Anfrage gemäß Frageblatt auf der Seite 22 (einfach kopieren, ausfüllen und per Fax an: 0 64 43 / 63 87).

Fordern Sie bereits in der Planungsphase unser Angebot an!

Beachten Sie auch unsere Montagehinweise für Auffangnetze auf den Seiten 20 und 21.



Hinweise zur Montage von Schutznetzen



①

Geltende Normen und Regeln

Personenauffangnetze müssen den sicherheitstechnischen Anforderungen der EN 1263-1 entsprechen. Für die Errichtung bzw. Montage von Auffangnetzen ist die EN 1263-2 sowie die DGUV Regel 101-011 hierzu maßgeblich. Zusätzlich zu den Hinweisen in der Gebrauchsanleitung müssen die landesspezifischen Vorschriften für Sicherheit und Gesundheit beachtet werden.

Die Auffangnetze von HUCK entsprechen der EN 1263-1

① Anwendung

Auffangnetze dienen der Absturzsicherung. Typischerweise werden sie für Bauarbeiten in großer Höhe eingesetzt, wie z. B. beim Hallenbau (s. Bild 1), beim Freileitungsbau oder auch als Auffangeinrichtung an Arbeitsgerüsten. Sie garantieren eine unbeeinträchtigte Beweglichkeit der Arbeiter.

② Kennzeichnung

Jedes Auffangnetz muß gemäß EN 1263-1 deutlich gekennzeichnet werden (s. Bild 2). Die Kennzeichnung muss folgende Punkte enthalten:

- Herstellungsdatum, Name des Herstellers
- Netztyp und Maschenweite
- Die genaue Artikelbezeichnung (Artikelnummer)
- Mindestenergieaufnahmevermögen oder Mindestbruchkraft der Prüfmaschine nach ISO 1806.
- Prüfnummer der Prüfstelle, welche das Netz zertifiziert hat.



Etikett vorne ②



Etikett hinten ②

③ Jährliche Prüfung

An jedem Auffangnetz von HUCK befinden sich Prüfplomben mit gleichlautenden Identnummern an Schutznetzetikett und Prüfmaschine (s. Bild 3). So wird die Zusammengehörigkeit von Schutznetz und Prüfmaschine sichergestellt. Spätestens 1 Jahr nach Herstellungsdatum muß die erste Prüfmaschine zu einem autorisierten Prüfer (z. B. Hersteller) geschickt werden. Dieser weist nach, ob das eingesetzte Netz noch die notwendige Festigkeit/Energieaufnahme hat und führt einen schriftlichen Nachweis über die Ergebnisse.

Art. 9700 - Prüfungskosten pro Prüfmaschine:

④ Bei positivem Prüfergebnis erhalten Sie eine neue Prüfplakette mit Identnummer, welche Sie dann wieder am betreffenden Netz befestigen (s. Bild 4). Das Netz kann dann ein weiteres Jahr eingesetzt werden. Beachten Sie auch Punkt Ablegereife!

Auf- und Abbau von Personenauffangnetzen

Mit der Montage dürfen nur Personen beauftragt werden, die vom Unternehmer unterwiesen worden sind. Die mit der Montage Beschäftigten sind gegen Absturz zu sichern (Sicherheitsgeschirr, Hebebühne).

Erforderliche Verankerungskräfte

Schutznetze sind an tragfähigen Konstruktionen zu befestigen. Für die Bemessung jedes Aufhängepunktes ist eine charakteristische Last P von mindestens 6 kN unter einem Winkel von $\alpha = 45^\circ$ anzunehmen. Für die Bemessung der Bauwerksteile sind drei charakteristische Lasten von 4 kN, 6 kN und 4 kN an der ungünstigen Stelle zu berücksichtigen.

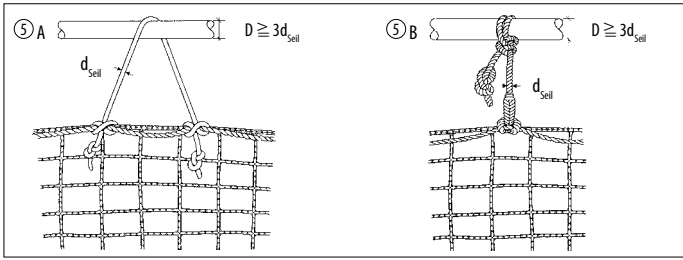
Die Aufhängepunkte dürfen nicht mehr als 2,50 m auseinanderliegen.



③



Prüfplakette mit Identnummer und nächstem Prüftermin ④



A): zweisträngiges Aufhängeseil Z (Seilbruchkraft ≥ 15 kN)
 B): einsträngiges Aufhängeseil L (Seilbruchkraft ≥ 30 kN)

5 Aufhängung

Die Aufhängung erfolgt mit Aufhängeseilen, Karabinerhaken, Netzkauschenschlaufen oder Schutznetz-Kauschenbügeln. Andere Befestigungsmittel wie Aufhängeseile EN 1263-1 müssen einen Sicherheitsfaktor von 2 haben. Bei 1-strängiger Aufhängung (Bild 5B) mit Aufhängeseilen muss die Seilbruchkraft des Aufhängeseils mindestens 30 kN betragen, bei 2-strängiger Aufhängung (Bild 5A) kann die Aufhängung mit 15-kN-Seilen erfolgen. Als Karabinerhaken dürfen Karabinerhaken nach DIN EN 362 „Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz - Verbindungselemente“, DIN EN 12 275 „Bergsteigerausrüstung; Karabiner; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren“ oder nach DIN 5299 „Karabinerhaken aus Halbrunddraht, runddraht und geschmiedet“ eingesetzt werden. Weitere Sicherheitshinweise finden Sie in der DGUV-Information Schutznetze.

Abmessungen/Mindestgröße

Die im folgenden angegebenen Werte setzen eine Mindestgröße von 35 m² voraus, wobei die Länge der kürzesten Seite mindestens 5 m betragen muss. Werden die Mindestabmessungen nicht eingehalten, ist ein besonderer Nachweis erforderlich (siehe DGUV 101-011, Anhang 1).

6 Absturzhöhe/Mindestfangbreite

Schutznetze sind möglichst dicht unterhalb der zu sichernden Arbeitsplätze aufzuhängen. Lassen sich aus technischen Gründen und baulichen Gegebenheiten Schutznetze nicht unmittelbar unter dem Arbeitsplatz montieren, darf die Absturzhöhe H (senkrechte Höhenunterschied zwischen der Absturzkante und der Auftreff-Fläche im Schutznetz) aufgrund der physikalischen Eigenschaften des Schutznetzes 6 m nicht überschreiten. Im Randbereich bis 2 m (Hi1) darf die zulässige Absturzhöhe 3 m nicht überschreiten.

7 Freiraum unter dem Schutznetz

Schutznetze sind so aufzuhängen, dass beim Auffangvorgang Personen nicht den Boden berühren, auf feste oder bewegliche Gegenstände treffen und in Verkehrsbereichen andere Personen verletzen können. Die Verformung ist abhängig von der kürzesten Seite des Netzes und der Absturzhöhe (siehe Tabelle 7 und Bild 7). Zusätzlich zur Verformung muss ein Sicherheitsabstand $S > 0$ für Verkehrswege etc. eingehalten werden.

Bei entsprechendem Nachweis durch den Hersteller und einer Absturzhöhe bis 2 m können Netze auch bei einem Freiraum von 3–5 m unter der Absturzkante eingesetzt werden.

Die von uns durchgeführten Montagen werden durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt.

Schutznetzverbindungen

Werden Schutznetze miteinander verbunden, sind Kopplungsseile so zu verwenden, dass an der Naht keine Zwischenräume von mehr als 100 mm auftreten und die Schutznetze sich nicht mehr als 100 mm gegeneinander verschieben können. Die Verbindung von Schutznetzen kann auch durch Überlappung hergestellt werden. Die Überlappung muss dann aber mindestens 2 m betragen.

Ablegereife

In den folgenden Fällen dürfen Netze nicht weiter eingesetzt werden:

- Netze, durch die bereits eine Person aufgefangen wurde
- Netze, die die Mindestbruchkraft nicht mehr erreichen (siehe hierzu auch Punkt jährliche Prüfung).
- Netze, die fehlerhaft sind (= Netze mit erheblichen Abnutzungen, defekten Maschen, Beschädigungen des Randseiles oder der Kauschenschlaufen)

Lagerung/Warnhinweise

Trockene Lagerung, nie in der Nähe einer Wärmequelle aufbewahren, nicht in Kontakt bringen mit aggressiven Substanzen wie Säuren, Basen o.ä., nicht direkter UV-Strahlung aussetzen. Netze bzw. Seile dürfen nicht über scharfe Kanten gezogen werden. In das Netz gefallene Gegenstände sind unverzüglich zu entfernen, da Personen beim Aufprall durch sie verletzt werden könnten und die Tragfähigkeit des Netzes beeinträchtigt wird.

Instandsetzung/Mängel

Beschädigte Netze dürfen nur durch geeignetes Fachpersonal beim Herstellerwerk instand gesetzt werden

Falls Mängel festgestellt werden, dürfen Schutznetze nur nach Entscheidung eines Sachkundigen weiter eingesetzt werden oder müssen fachgerecht instand gesetzt werden.

Bei Einsatz der Netze unter extremen Temperaturen von $< -20^{\circ}\text{C}$ bzw. $> +50^{\circ}\text{C}$ wird um Rücksprache mit dem Hersteller gebeten.

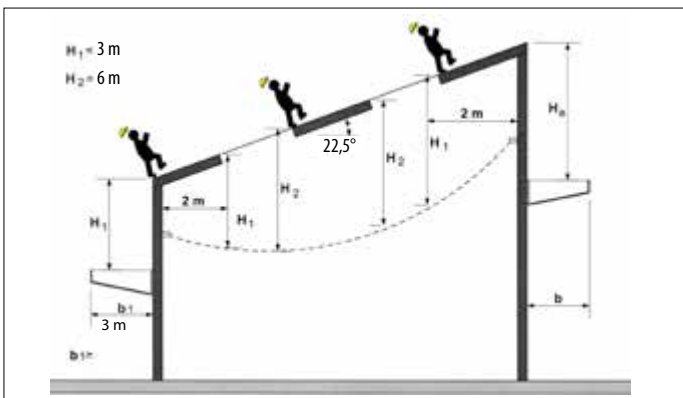
Personenauffangnetze von HUCK entsprechen der DIN EN 1263-1.

Absturzhöhe h (m)	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
Verformung f_{\max} (m) bei $l = 5$ m	2,65	2,85	2,95	3,00	3,05	3,10
Verformung f_{\max} (m) bei $l = 9$ m	3,35	3,55	3,75	3,85	3,95	4,00
Verformung f_{\max} (m) bei $l = 12$ m	4,20	4,40	4,55	4,75	4,90	5,00

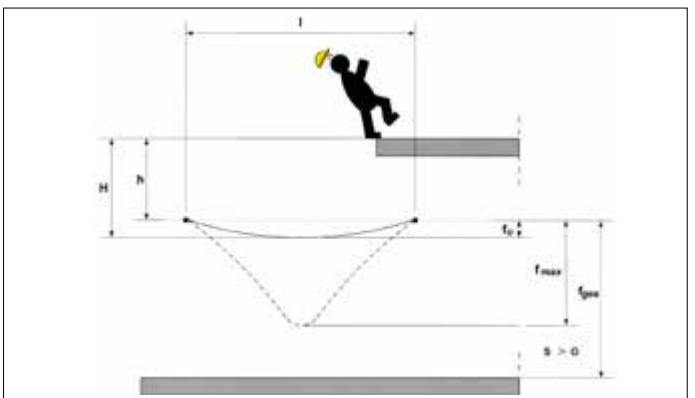
l = Spannweite des Schutznetzes (kleinste Seite)

Die Auffangbreite steht in direkter Abhängigkeit zur Absturzhöhe:

Absturzhöhe H_3 :	$< 1,0$	$< 3,0$	$< 6,0$	Meter
Mindestfangbreite b:	$> 2,0$	$> 2,5$	$> 3,0$	Meter



Abgrenzung Flachdach vom Steildach nach europäischer Norm jetzt 22,5° 6



7

HUCK Fax Anfrage

Der schnellste Weg zum detaillierten Angebot

Firma/Ansprechpartner: _____

Einsatzort (mit PLZ, kurze Wegbeschreibung, Autobahnabfahrt, etc.)

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____ Telefax: _____

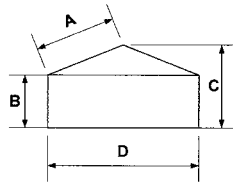
E-Mail: _____

1. Länge der Schräge (A): _____

2. Höhe bis Dachvorsprung (B): _____

3. Höhe bis First (C): _____

4. Breite des Gebäudes (D): _____



5. Besonderheiten des Gebäudes

- Vordächer (Länge × Breite)
- Stützenfrei
- Stützen vorhanden (Lage der Stützen s. Skizze)
- Zwischendecken oder sonstige Einbauten
- Zwischenmauern (Brandwand)
- Sandwichplatten oder Trapezblech
- Zeichnung, Grundriss und Schnitt beiliegend

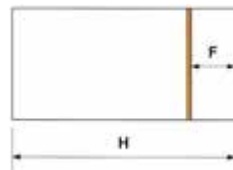
6. Bitte Dachform ankreuzen!



7. Gesamtlänge (H): _____

8. Anzahl der Binder: _____

9. Binder(Träger-)abstand (F): _____



10. Art der Träger:

- Holzbinder
- Stahlträger
- Beton

11. Art der Bautätigkeit:

- Neubau
- Sanierung

12. Beschaffenheit des Bodens: _____

13. Kranlaufbahn vorhanden:

- ja
- nein

14. Größe der Einfahrt: _____

Höhe × Breite: _____

15. Hubarbeitsbühne möglich (d.h. befahrbar bis 7,5 t)

- ja
- nein

16. Montagebeginn: _____

17. Geplante Demontage: _____

18. Weitere relevante Einzelheiten bitte auf einem separaten Blatt angeben.

Notizen/Bemerkungen:



Grundsätzlich bezieht sich der Einsatz von horizontalen Schutznetzen EN 1263-1 auf eine Mindestgröße von 35 m². In der Praxis gibt es jedoch viele Anwendungsgebiete unter dieser Mindestgröße. Bei der Überarbeitung der BGR 179 zur neuen DGUV-Regel 101-011 Information Schutznetze wurde dem Rechnung getragen und ein entsprechender Anhang speziell für kleinformatige Schutznetze überarbeitet.

Kleinformatige Netze

Dies bedeutet, daß natürlich auch Schutznetze EN 1263-1 unterhalb der 35 m² Mindestgröße eingesetzt werden können. Jedoch müssen die Einsatz- und Randbedingungen neu definiert werden (mögliche Absturzhöhe).

Besondere Bestimmungen für kleinformatige Schutznetze analog System S: DGUV-Regel 101-011 Anhang 1 und 2

- Wenn die Einbaubreite kleiner 5 m ist, ist eine Absturzhöhe von maximal 1,50 m einzuhalten. Die Maschenweite darf 100 mm nicht überschreiten.
- Wenn die Einbaubreite kleiner als 3 m ist, ist eine Absturzhöhe von maximal 1,00 m einzuhalten. Die Maschenweite darf 100 mm nicht überschreiten.
- Ist die Einbaubreite unter 2 m, darf die Maschenweite nicht größer als 60 mm betragen und die Absturzhöhe maximal 0,50 m.
- Die kleinste Fläche kleinformatiger Schutznetze analog System S muss mindestens 2 m² betragen. Bei rechteckigen Schutznetzen muss die Länge der kürzsten Seite (Netzbreite) mindestens 1,0 m betragen. Die Netzbreite muss den Abstand der gegenüberliegenden Aufhängepunkte um mindestens 0,10 m überschreiten.



Die entsprechenden Versuche wurden hierzu im BIA in St. Augustin durchgeführt.



Netzbreite	Max. Absturzhöhe	Abstand der Aufhängepunkte
1,00 m – < 2,00 m	0,50 m	< 1,00 m
2,00 m – < 3,00 m	1,00 m	< 1,50 m
3,00 m – < 5,00 m	1,50 m	< 2,00 m

Arbeitsplattformnetze werden in mit Gerüsten unzugänglichen Bereichen eingesetzt. Bestimmungsgemäß werden diese Netze als Arbeitsplatz genutzt.

Daher sind bestimmte Randbedingungen zu beachten. Informationen hierzu enthält die **DGUV-201-010 der BG Bau** "Handlungsanleitung für den Einsatz von Arbeitsplattformnetzen".



Netze als Arbeitsplattform

Hier einige wichtige Eckdaten:

Arbeitsplattformnetze sollen folgende Kriterien erfüllen:

- Netz gemäß DIN EN 1263-1, Netzklasse B1, Maschenweite maximal 45 mm!
- Die Netze dürfen maximal 1,50 m unterhalb der Unterkante der zu errichtenden Konstruktion liegen.
- Die Neigung des eingebauten Netzes darf nicht mehr als 20° betragen.
- Die Befestigung der Netze muss mit Gurten (nach DIN EN 12195-2) oder mit Seilen (Mindestbruchkraft von 30 kN) erfolgen. Der Abstand zwischen 2 Anschlagpunkten muss mindestens 50 cm betragen.
- Als Traversen müssen Spanngurte in die Netzfläche eingefädelt werden. Durchstich alle 10 Maschen, je 10 Maschen lang.
- Rasterabstand der Traversengurte maximal 2 m x 2 m bei einem Abstand zum Netzrand von 2 m.

- Die Traversengurte werden von Hand vorgespannt, wobei pro Anschlagpunkt mit horizontalen Belastungen von mindestens 2,2 kN zu rechnen ist.
- Der maximale Durchhang darf an der ungünstigsten Stelle bei Belastung durch eine Person maximal 50 cm betragen bzw. nach dem Nachspannen am 2. Tag maximal 30 cm.

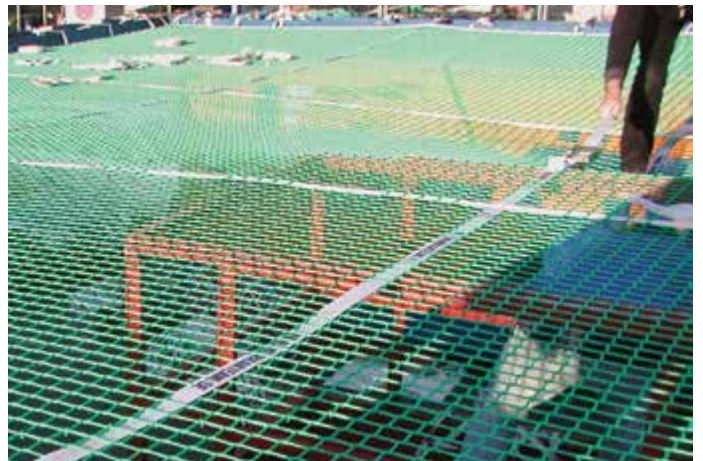
Weitere Informationen erhalten Sie in der **DGUV-201-010 der BG Bau** (Handlungsanleitung für den Umgang mit Arbeitsplattformnetzen)

Die Auffangbreite steht in direkter Abhängigkeit zur Absturzhöhe:

Absturzhöhe H_a :	< 1,0	< 3,0	< 6,0	Meter
Mindestfangbreite b :	> 2,0	> 2,5	> 3,0	Meter



Test: Die 100 kg schwere Eisenkugel wurde aus 3 m Höhe in das Netz fallengelassen.



Die Netze werden in einem Raster von 2 x 2 m mit Zurrgurten längs und quer verspannt.



Netze als Arbeitsplattform

Knotenloses Schutznetz EN 1263-1, System S (Schutznetz mit Randseil), aus Polypropylen hochfest. Quadratische Maschenstellung.
Materialstärke ca. 5 mm, ringsum mit Randseil 30 kN, ca. 12 mm stark.

Nr. 5511-035

Zurrigurt 2-teilig mit schwerer Ratsche, zulässige Zugkraft 1.500 daN (kp)/3.000 daN (kp), Standardlänge: 2 m = 0,50 m Festende (FE) + 1,50 m Losende (LE).

Stück

(jeder weitere Meter- oder + € 1,10)

Nr. 5513-035

Zurrigurt 1-teilig mit schwerer Ratsche, zulässige Zugkraft 3.000 daN (kp), Standardlänge: 2 m = 1-teilig/Umfreifung

Stück

(jeder weitere Meter- oder+ € 1,10)

weitere Zurrigurte auf Anfrage

Maschenweite ca.	Energieaufnahme	Farbe*	GS-Zertifikat	Art.-Nr.	Preis pro m ²
45 mm	ca. 9 kJ = Netzkl. B1	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ○ Weiß ● Blau ● Schwarz ● Rot ● Hanifarben 	PS-Nr. 23100013	1903-045	



Für die hier abgebildete Anwendung wird zusätzlich ein persönlicher Anseilschutz benötigt!



Seitenschutznetze mit Isilink-Clip in Standardabmessungen

Einsatzgebiete:

Für Seitenschutznetze und Netze in Dachfanggerüsten sind die EN 1263-1 und die DIN EN 13374 sowie für die Montage die EN 1263-2 und die DGUV-I 201-023 maßgebend. Übersichtlich dargestellt wird dies in der Aufbau- und Verwendungsanleitung.

Diese Netze werden als Schutznetzsystem U (Schutznetz in Tragkonstruktionen für vertikale Verwendung) bezeichnet. Bei Einsatz von Netzen kann auf den Zwischenholm verzichtet werden. Die Maschenweite darf höchstens 100 mm betragen. Ringsum werden die Netze mit einem angekettelten Einfass-Seil versehen. Wir empfehlen die Montage der Seitenschutznetze mit unseren weiterentwickelten Isilink-Clips, welche gemäß den Forderungen der Bau-BG in einem Abstand von maximal 75 cm an unseren Seitenschutznetzen angenäht sind.

Standardgrößen

Knotenlose Seitenschutznetze EN 1263-1 Schutznetzsystem U. Aus Polypropylen hochfest, ca. 5 mm, mit angekettelttem Einfass-Seil sowie angenähten Isilink-Clips im Abstand von ca. 75 cm. Von der Bau-BG zugelassen, mit Euro Test Zertifikatsnummer:

Maschenweite 45 mm: ET PS 18100026

Maschenweite 60 mm: ET PS 18100027

Maschenweite 100 mm: ET PS 18100028

Größe 1: 1,5 m x 5 m, Anzahl Isilink-Clips: 18

Maschenweite ca.	Farben	Art.-Nr.	Preis pro Stück
ca. 45 mm	● Grün ● Blau ● Rot	3005-045	
ca. 60 mm	● Grün ● Blau	3005-060	
ca. 100 mm	● Grün ● Blau ● Rot	3005-100	

● = 01 = grün ● = 04 = blau ● = 07 = rot

Bei Bestellungen bitte unbedingt die Farbnummer angeben!

Beispiel Artikelnummer: 3005-100-07
 Qualität Maschenweite Farbe

Größe 2: 2 m x 5 m, Anzahl Isilink-Clips: 20

Maschenweite ca.	Farben	Art.-Nr.	Preis pro Stück
ca. 45 mm	● Grün ● Blau ● Rot	3006-045	
ca. 60 mm	● Grün ● Blau	3006-060	
ca. 100 mm	● Grün ● Blau ● Rot	3006-100	

Größe 3: 1,5 m x 10 m, Anzahl Isilink-Clips: 32

Maschenweite ca.	Farben	Art.-Nr.	Preis pro Stück
ca. 45 mm	● Grün ● Blau ● Rot	3007-045	
ca. 60 mm	● Grün ● Blau	3007-060	
ca. 100 mm	● Grün ● Blau ● Rot	3007-100	

Größe 4: 2 m x 10 m, Anzahl Isilink-Clips: 34

Maschenweite ca.	Farben	Art.-Nr.	Preis pro Stück
ca. 45 mm	● Grün ● Blau ● Rot	3008-045	
ca. 60 mm	● Grün ● Blau	3008-060	
ca. 100 mm	● Grün ● Blau ● Rot	3008-100	

Die Berechnung erfolgt per Stück.

Bitte hängen Sie an die Artikelnummer Ihre gewünschte Farb-Nr. an (siehe Farbtabelle). Die erhältlichen Farben entnehmen Sie bitte den Tabellen.



Der Isilink-Clip

Weiterentwickelter Isilink-Clip.
Die einfache und schnelle Befestigung der Seitenschutznetze.
Isilink: geschützte EU-Wortmarke!

Nr. 3015

Isilink-Clip, angenäht am Netz im Abstand von maximal 75 cm.
Länge: ca. 60 cm

- Schwarz

m²

Nr. 3016

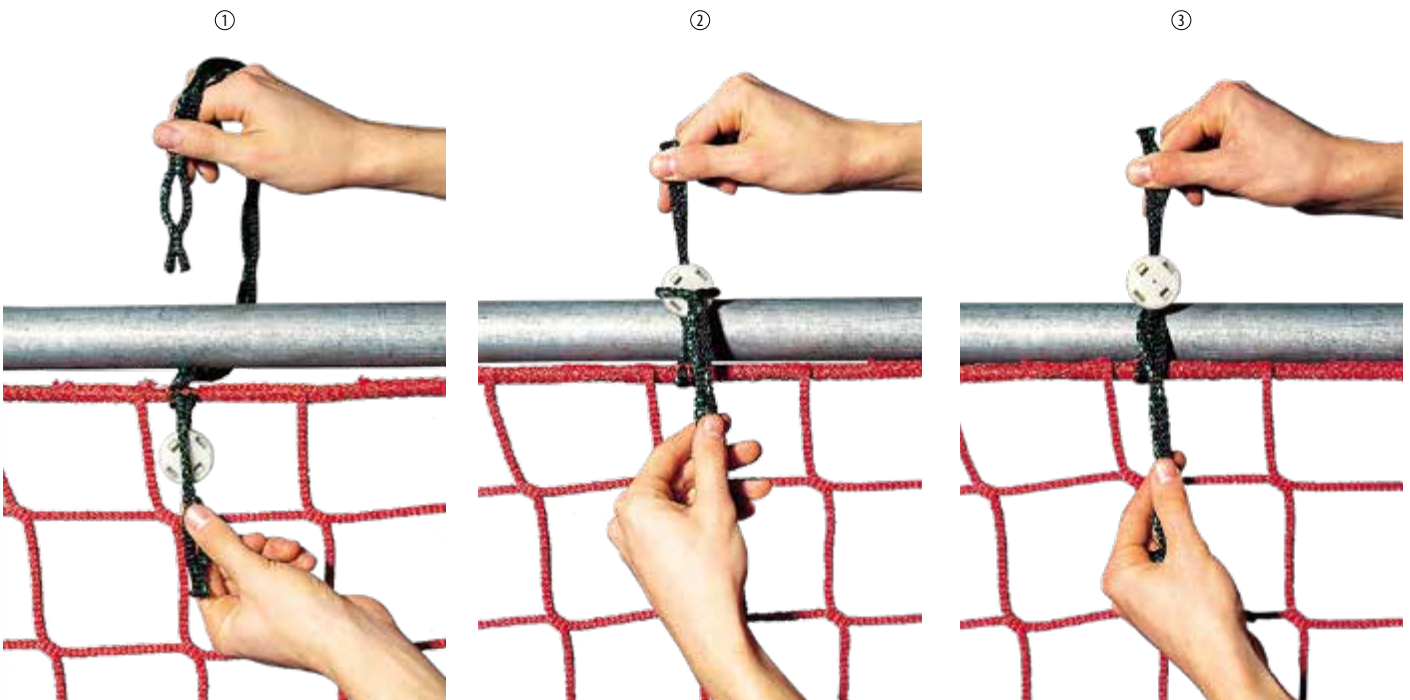
Isilink-Clip lose beiliegend, als Ersatzteil.
Länge: ca. 60 cm

- Schwarz

Stück

① – ③ Extrem einfache und von der Bau BG zugelassene Befestigung von Seitenschutznetzen an Gerüstrohren. Einfach das lange Ende um das Gerüstrohr legen (Bild 1) und die Öffnung der Isilinkleine als „Knopfloch“ um den Clip legen (Bilder 2 und 3). Das geht sogar mit Arbeitshandschuhen. Auch bei Nässe, Kälte und Schmutz funktionsfähig.

Von der Bau-BG zugelassen, mit Euro Test Zertifikatsnummer (siehe Seite 26).





Nr. 3001-100-07



Das Gerüstrohr ist Masche für Masche durch das Netz gezogen.

Seitenschutznetze in Standardabmessungen (ohne Isilink-Clip bzw. GSV)

Gemäß BG-Bausteine / Merkheft B 156 und DGUV-I 201-023 können Seitenschutznetze in der Regelausführung Masche für Masche an der Tragkonstruktion befestigt werden. Einfach das Gerüstrohr durch die Maschen ziehen.

Unsere Netze wurden in der beschriebenen Regelausführung von der Prüf- und Zertifizierungsstelle im BG-PRÜFZERT durch den Fachausschuss Bau des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften mit der Euro Test Zertifikatsnummer zertifiziert.

Standardgrößen (ohne Isilink-Clips bzw. GSV)

Knotenlose Seitenschutznetze EN 1263-1 Schutznetzsystem U. Aus Polypropylen hochfest, ca. 4,75 mm, ringsum mit angeketteltem Einfass-Seil. Von der Bau-BG zugelassen, mit Euro Test Zertifikatsnummer:

Maschenweite 45 mm: ET PS 20100004

Maschenweite 60 mm: ET PS 18100021

Maschenweite 100 mm: ET PS 18100022.

Größe 1: 1,5 m x 5 m

Maschenweite ca.	Farben	Art.-Nr.	Preis pro Stück
ca. 45 mm	● Grün ● Blau ● Rot	3001-045	
ca. 60 mm	● Grün ● Blau	3001-060	
ca. 100 mm	● Grün ● Blau ● Rot	3001-100	

Die Berechnung erfolgt per Stück.

Bitte hängen Sie an die Artikelnummer Ihre gewünschte Farb-Nr. an (siehe Farbtabelle). Die erhältlichen Farben entnehmen Sie bitte den Tabellen.

● = 01 = grün ● = 04 = blau ● = 07 = rot

Bei Bestellungen bitte unbedingt die Farbnummer angeben!

Beispiel Artikelnummer: 3001-100-07

Qualität Maschenweite Farbe

Größe 2: 2 m x 5 m

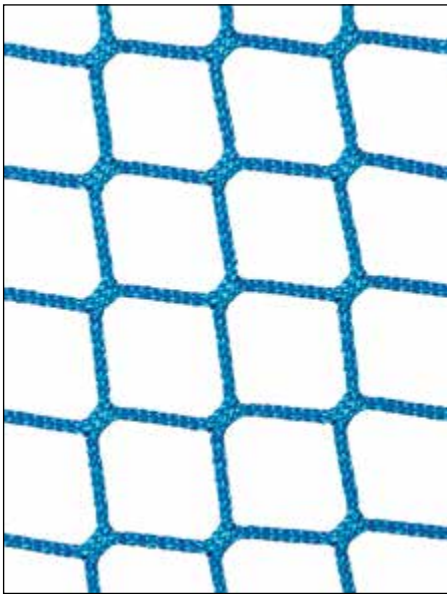
Maschenweite ca.	Farben	Art.-Nr.	Preis pro Stück
ca. 45 mm	● Grün ● Blau ● Rot	3002-045	
ca. 60 mm	● Grün ● Blau	3002-060	
ca. 100 mm	● Grün ● Blau ● Rot	3002-100	

Größe 3: 1,5 m x 10 m

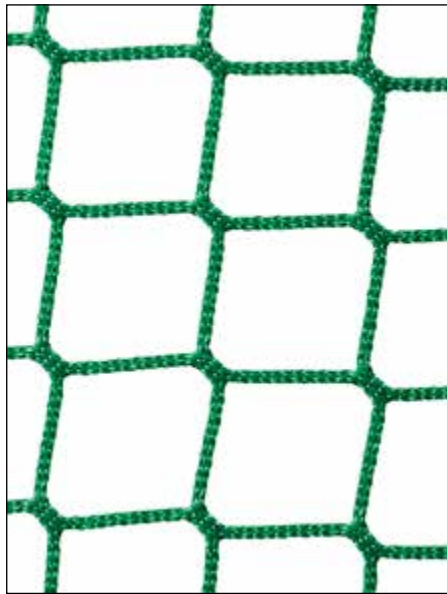
Maschenweite ca.	Farben	Art.-Nr.	Preis pro Stück
ca. 45 mm	● Grün ● Blau ● Rot	3003-045	
ca. 60 mm	● Grün ● Blau	3003-060	
ca. 100 mm	● Grün ● Blau ● Rot	3003-100	

Größe 4: 2 m x 10 m

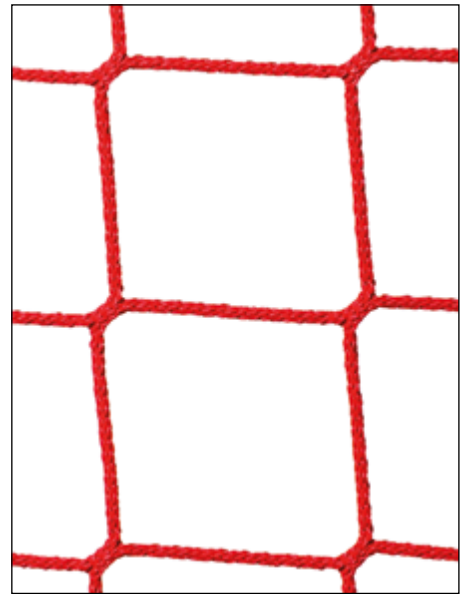
Maschenweite ca.	Farben	Art.-Nr.	Preis pro Stück
ca. 45 mm	● Grün ● Blau ● Rot	3004-045	
ca. 60 mm	● Grün ● Blau	3004-060	
ca. 100 mm	● Grün ● Blau ● Rot	3004-100	



Nr. 3000-045-04



Nr. 3000-060-01



Nr. 3000-100-07

Seitenschutznetze in beliebigen Abmessungen (ohne Isilink-Clip bzw. GSV)

in beliebigen Abmessungen (ohne Isilink-Clips bzw. GSV)

Knotenlose Seitenschutznetze EN 1263-1 Schutznetzsystem U. Aus Polypropylen hochfest, ca. 5 mm, ringsum mit angekettetem Einfass-Seil.

Von der Bau-BG zugelassen, mit Euro Test Zertifikatsnummer:

Maschenweite 45 mm: ET PS 20100004

Maschenweite 60 mm: ET PS 18100021

Maschenweite 100 mm: ET PS 18100022.

Maschenweite ca.	Energieaufnahme	Farbe*	Art.-Nr.	Preis pro m ²
45 mm	ca. 9 kJ= Netzkl. B1	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ○ Weiß ● Blau ● Schwarz ● Rot ● Hanffarben 	3000-045	
60 mm	ca. 6,1 kJ= Netzkl. A1	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Blau 	3000-060	
100 mm	ca. 4,4 kJ= Netzkl. A2	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ○ Weiß ● Orange ● Blau ● Gelb ● Schwarz ● Rot 	3000-100	

* Farbtabelle s. S. 35

Alle Angaben der Energieaufnahme beziehen sich auf das 3 × 3 m-Prüfnetz!

Mindermengenzuschlag je Einzelnetz:

Netze unter 5 m² + 100 %,

Netze unter 10 m² + 35 %,

Netze unter 20 m² + 20 %, je Einzelnetz.

Netze unter 1 m² nur auf Anfrage!

Ausgenommen hiervon sind Netze in Standard-Abmessungen.

Ersatzteile

Nr. 3011 Gurtschnellverschluss

mit Klemmschloss, 55 cm lang, jedoch einzeln und nicht am Netz angebracht.

● Grün ● Blau ● Rot

Stück

Nr. 3017 Gurtschnellverschluss

mit Klemmschloss, 1 m lang, jedoch einzeln und nicht am Netz angebracht.

● Grün ● Blau ● Rot

Stück

Festigkeitsangabe zu Artikel Nr. 3011

Sollbruchkraft bei Umreifungseinspannung nach DIN EN 12 195-2 5000 N



Nr. 3011



Nr. 3016

Nr. 21320

Anschlingseil aus ca. 8 mm starkem Nylon, lose beiliegend.

○ Weiß

lfd. m

Nr. 3016 Isilink-Clip,

lose als Ersatzteil. Länge: ca. 60 cm.

● Schwarz

Stück



Seitenschutznetze mit GSV in Standardabmessungen

Seitenschutznetze, komplett mit angenähten Gurtschnellverschlüssen

Standardgrößen

Knotenlose Seitenschutznetze EN 1263-1 Schutznetzsystem U.
Aus Polypropylen hochfest, ca. 5 mm, mit angeketteltem Einfass-Seil sowie
angenähten Gurtschnellverschlüssen im Abstand von ca. 75 cm, mit Euro Test
Zertifikatsnummer:

Maschenweite 45 mm: ET PS 18100023

Maschenweite 60 mm: ET PS 18100024

Maschenweite 100 mm: ET PS 18100025



Größe 1: 2 m × 5 m, Anzahl Gurtschnellverschlüsse: 20

Maschenweite ca.	Farben	Art.-Nr.	Preis pro Stück
ca. 45 mm	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Blau ● Rot 	3006-045GSV	
ca. 60 mm	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Blau 	3006-060GSV	
ca. 100 mm	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Blau ● Rot 	3006-100GSV	

Ersatzteile

Nr. 3011 Gurtschnellverschluss

mit Klemmschloss, ca. 55 cm lang, jedoch einzeln und nicht am Netz angebracht.

● Grün ● Blau ● Rot

Stück

Nr. 3010 Gurtschnellverschluss

am Netz angenäht im Abstand von max. 75 cm. Länge: ca. 55 cm.

● Grün ● Blau ● Rot

Stück GSV

Größe 2: 2 m × 10 m, Anzahl Gurtschnellverschlüsse: 34

Maschenweite ca.	Farben	Art.-Nr.	Preis pro Stück
ca. 45 mm	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Blau ● Rot 	3008-045GSV	
ca. 60 mm	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Blau 	3008-060GSV	
ca. 100 mm	<ul style="list-style-type: none"> ● Grün ● Blau ● Rot 	3008-100GSV	



Vorteile der einbaufertigen Montageeinheiten:

- Absturzsicherungen werden schon bei der Gerüstmontage eingebaut
- Geländer und Zwischenholme entfallen
- die Montagezeit wird wesentlich verkürzt
- Transport- und Lagerkosten werden eingespart



Einbaufertige Netzschutzwände

Netzschutzwände, bestehend aus Schutznetz EN 1263-1 System U, PP hf. ca. 5 mm, Maschenweite ca. 60 mm, aufgezogen auf Gerüstrohren, ø 40 mm stark, mit zusätzlicher Netzbefestigungsleine, ca. 8 mm, Euro Test Zertifikatsnummer: ET PS 18100021

Gerüstfeldweite	Größe der Netzwand	Farbe*	Art.-Nr.	Preis pro Stück
2,50 m	1,50 × 2,50 m	● Grün ● Blau	3033-060	
3,00 m	1,50 × 3,00 m	● Grün ● Blau	3034-060	
2,50 m	2,00 × 2,50 m	● Grün ● Blau	3035-060	
3,00 m	2,00 × 3,00 m	● Grün ● Blau	3036-060	

Ersatznetze für Netzschutzwände, bestehend aus Schutznetz EN 1263-1 System U, PP hf. ca. 5 mm, Maschenweite ca. 60 mm, mit zusätzlicher Netzbefestigungsleine ca. 8 mm.

Gerüstfeldweite	Größe der Netzwand	Farbe*	Art.-Nr.	Preis pro Stück
2,50 m	1,50 × 2,80 m	● Grün ● Blau	3026-060	
3,00 m	2,00 × 2,80 m	● Grün ● Blau	3027-060	
2,50 m	1,50 × 3,30 m	● Grün ● Blau	3029-060	
3,00 m	2,00 × 3,30 m	● Grün ● Blau	3030-060	

* Farbtabelle s. S. 28

Nr. 3031

Ersatz-Aluminiumgerüstrohr, 40 mm ø, mit 40 cm langem Einsteckende, Rohrnutzlänge 2,50 m. für Art. 3033-060/3035-060 Stück

Nr. 3032

Ersatz-Aluminiumgerüstrohr, 40 mm ø, mit 40 cm langem Einsteckende, Rohrnutzlänge 3,00 m. für Art. 3034-060/3036-060 Stück

Seitenschutznetze mit engmaschiger, luftdurchlässiger Plane im unteren Bereich

Damit im unteren Bereich des Seitenschutznetzes auch Kleinteile nicht durchfallen können, bieten wir Seitenschutznetze mit angenähertem 200g-Gewirke an.



Nr. 3208-100

Knotenloses Seitenschutznetz aus Polypropylen hochfest, ca. 5 mm stark, Maschenweite ca. 100 mm. Ringsum mit angekettetem Randseil, **im Abstand von ca. 75 cm mit Gurtschnellverschlüssen versehen.**

Zusätzlich im Bereich der unteren 30 cm mit am Seitenschutz befestigtem PE-Gewirke ca. 200g/m². Größe: 2 × 10 m

● Grün ● Blau Stück

Nr. 3204-100

Knotenloses Seitenschutznetz aus Polypropylen hochfest, ca. 5 mm stark, Maschenweite ca. 100 mm. Ringsum mit angekettetem Randseil. Zusätzlich im Bereich der unteren 30 cm mit am Seitenschutz befestigtem PE-Gewirke ca. 200g/m².

Größe: 2 × 10 m

● Grün ● Blau Stück



Dachrandsicherung

Typischerweise tritt bei der Trapezblechverlegung neben der Absturz-sicherung nach innen auch das Problem einer Dachrandsicherung nach außen auf. Grundsätzlich muss ab einer Absturzhöhe von 3 m eine Absturz-sicherung vorhanden sein. Auch bei Decken und Dächern mit einer Neigung $\leq 22,5^\circ$ muss laut DGUV-I 201-023 (Montage von Profiltafeln und Porenbetonplatten) eine Absturz-sicherung in Form eines Seitenschutzes oder einer Randsicherung vorhanden sein.

Wir bieten hierzu unsere seitliche Dachrandsicherung in Verbindung mit Auffangnetzen EN 1263-1, System S als wirtschaftlich günstige Lösung an (DGUV Test-Prüfbescheinigung PS 18100013).

Unsere Dachrandsicherungshalter (s. Bild S. 33) können zur Montage der Rand-auffangnetze an Betonträgern etc. befestigt werden. So ist der Schutz im Randbereich auch nach der Trapezblechverlegung für nachfolgende Dacharbeiten noch gewährleistet. Die Konsolen müssen erst für die anschließende Außen-verkleidung demontiert werden.

Wir bitten um Ihre detaillierte Anfrage.

Eine ausführliche Beschreibung unserer Auffangnetze finden Sie auf den Seiten 5 – 9.

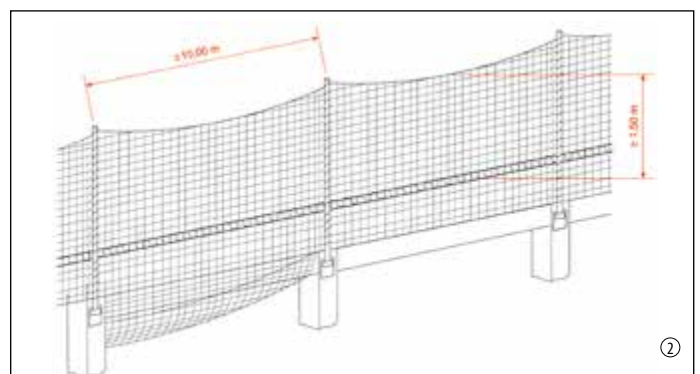
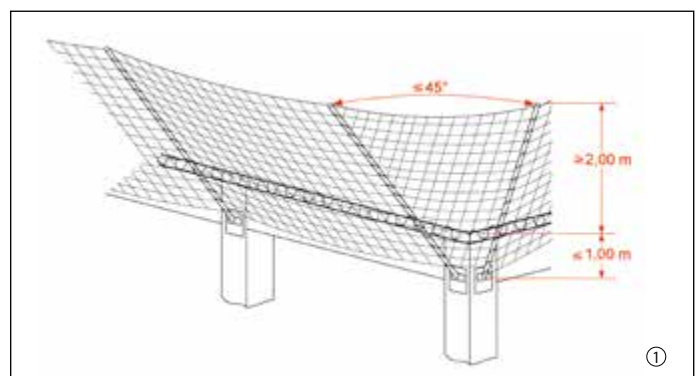


Die nachfolgenden Anforderungen sind geregelt in der DGUV-I 201-023 (Sicherheit von Seitenschutz, Randsicherung, etc.):

- ① Die Neigung des Randsicherungspfostens nach außen muss 0° (senkrecht) betragen. Abweichend darf aus baulichen Gründen die Neigung bis zu 45° zur Senkrechten betragen (siehe Abb. 1).
- ① + ② Die Länge des Randsicherungspfostens ist so zu wählen, dass der Abstand des oberen Randseils radial zur Dachkante
 - im Bereich des Randsicherungspfostens ≥ 2 m und
 - in der Feldmitte $\geq 1,50$ m beträgt (siehe Abb. 1 und 2).

Der Höchstabstand zwischen den Dachrandsicherungshaltern bei Verwendung von textilen Randseilen beträgt max. 10 m.

Im unteren Bereich zwischen Absturzkante und Netz dürfen keine Lücken von mehr als 100 mm auftreten.

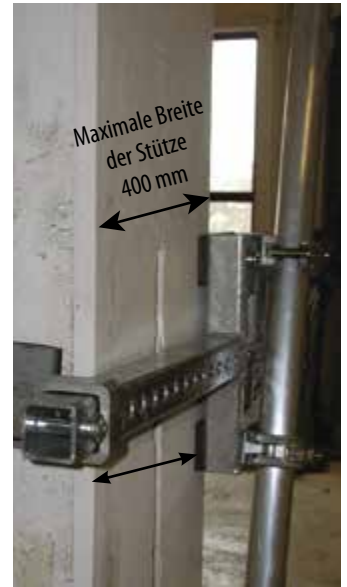




Seitliche Auffangeinrichtung für die Dachrandsicherung, Set.



Typ (C) + (D) Dachrandsicherung



Seitliche Auffangeinrichtung für die Dachrandsicherung

bestehend aus:

- Ⓐ **Nr. 1903-100** Auffangnetz EN 1263-1, System S (siehe auch Seite 6)
- Ⓑ **Nr. 21380R-02** Befestigungsseil EN 1263-1 Typ M (Mindestfestigkeit 30 kN) (siehe auch Seite 16)
- Ⓒ + Ⓓ **Nr. 13100** Klemmhalter Dachrandsicherung und Dachrandsicherungspfosten

Preis auf Anfrage!

Bei der Selbstmontage ist unbedingt die jeweils beigefügte Aufbau- und Verwendungsanleitung zu beachten!

Alternativ zu unserer Dachrandsicherung Nr. 13100 (Ⓒ + Ⓓ) bieten wir den Dachrand-Sicherungshalter „CLIFF“ an:

Nr. 13200 Dachrand-Sicherungshalter CLIFF für Stahl bestehend aus:

- 1 x CLIFF Stellrohr aus Druckstück
- 1 x CLIFF Rohrhalter Standard
- 2 x CLIFF Klemmbacken für Stahl
- 2 x CLIFF Sicherungsbolzen

Preis auf Anfrage!

Nr. 13000 optionales Zubehör „Vario“

- 1 x CLIFF Rohrhalter inkl.
- 1 zusätzlicher Sicherungsbolzen

Preis auf Anfrage!



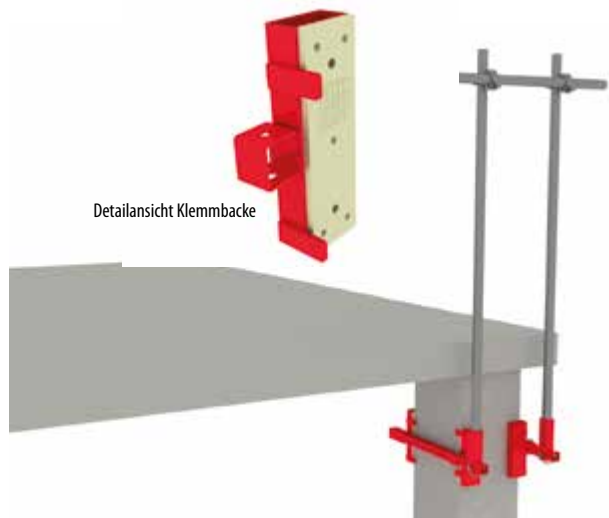
Nr. 13200 Dachrand-Sicherungshalter „CLIFF“ für Stahl

Preise netto ohne Mehrwertsteuer

Nr. 13300 Dachrand-Sicherungshalter CLIFF für Beton bestehend aus:

- 1 x CLIFF-Holz/Beton Stellrohr aus Druckstück
- 1 x CLIFF Rohrhalter Standard
- 2 x CLIFF Klemmbacken für Holz/Beton
- 2 x CLIFF Sicherungsbolzen

Preis auf Anfrage!



Nr. 13300 Dachrand-Sicherungshalter „CLIFF“ für Holz/Beton



Seitenschutzabsicherung mit engmaschigen Seitenschutznetzen und luftdurchlässigem PE-Gewirke (200g/m²) beim Bau des Japan-Centers in Frankfurt. ①

Seitenschutznetze/Seitenschutzgewirke für Kleinteile

Um das Herabfallen von Kleinteilen vom Gerüstbelag zu verhindern, bieten wir verschiedene Möglichkeiten an:

① Scheuerfeste, luftdurchlässige Plane aus schwerem PE-Raschelgewirke

Nr. 720

Scheuerfeste, luftdurchlässige Plane aus UV-beständigem PE-Raschelgewirke ca. 200 g/m². Das Gewirke ist ringsum mit Ösen im Abstand von 50 cm ausgerüstet.

- Dunkelgrün

m²

② Besonders engmaschige Seitenschutznetze.

Nr. 2908-030

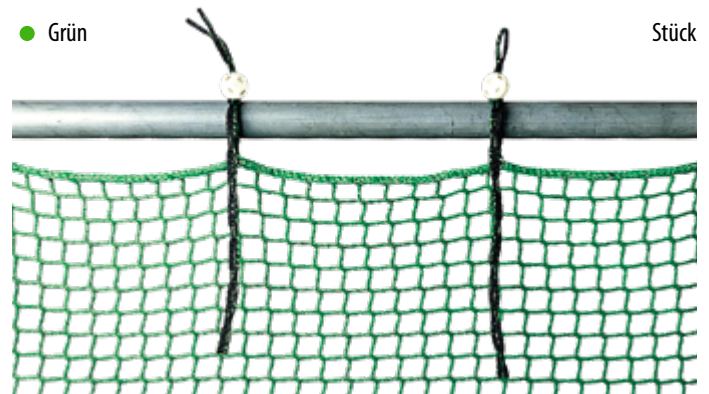
Knotenloses Seitenschutznetz aus Polypropylen hochfest, ca. 4 mm stark, Maschenweite ca. 30 mm. Ringsum mit angeketteltem Randseil, im Abstand von 75 cm mit Isilink-Clips versehen. Größe: 2 × 10 m.

- Grün

Stück



①



②

Für die Kopplung der Planen empfehlen wir:

Nr. 21300

Polyethylenseil, ca. ø 6 mm, lose beiliegend

- Grün

lfd. m

Für die Aufhängung der Planen durch Umschlingen des Gerüstrohres empfehlen wir:

Nr. 21320

Nylonseil, ca. ø 8 mm, lose beiliegend

- Weiß

lfd. m

② Staubschutznetze, handelsüblich auch als Gerüstnetze bezeichnet, bieten optimalen Staubschutz und zusätzlichen Schutz vor herabfallenden Kleinteilen. Sie lassen sich einfach und schnell an die Gerüste montieren. Informieren Sie sich auf den nächsten Seiten über Qualitäten und Farben.



① Windreduktionsnetze auf dem Dach eines Stadions in Katar. Diese sollen den heißen Wüstenwind reduzieren, um die klimatischen Bedingungen im Stadion zu verbessern.

Seitenschutznetze/besondere Anwendungen



② Kombination zwischen einem Seitenschutznetz zur Absturzsicherung und einem Gerüstschutzgewirke. Das Gerüstschutzgewirke verhindert das Herabfallen von Kleinteilen und dient als Staubschutz. Das Gebäude steht mitten in einer viel besuchten Fußgängerzone.

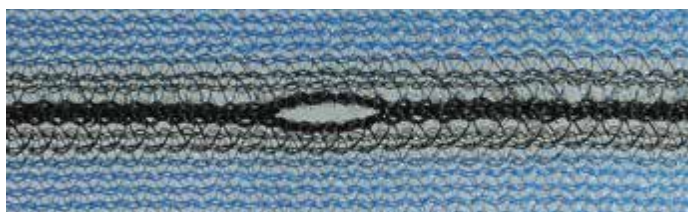
Bildquelle: Netting Now LLC (USA)



Nr. 7405-02 bzw. 7406-02



Nr. 7401-01 bis 7404-01



Nr. 7401-04 bis 7404-04



Nr. 7801-02 bzw. 7802-02 (dieser Artikel ist nur noch in der Farbe weiß verfügbar!)



Nr. 7205-015



Nr. 7301-01



Nr. 741
Befestigungsbinder für Gerüstschutzplanen,
Länge 30 cm.

Stück

Nr. 743
Isilink-Binder aus PP hf. ø ca. 3 mm, Länge 30 cm,
Beutel à 500 Stück

● Grün

Beutel

Nr. 744
Isilink-Binder aus PP hf. ø ca. 4 mm, Länge 30 cm,
Beutel à 500 Stück

● Blau

Beutel

Gerüstschutzgewirke/Staubschutznetze/ Rollenware

Gerüstnetze leicht, ca. 50 g/m², aus HDPE-Monofilament, mit Knopflöchern in schwarz, Reißfestigkeit 210 N/5 cm.

Größe	Gewicht ca.	Farben	Art.-Nr.	pro Rolle
2,57 × 20 m	50 g/m ²	● Blau	7307	
3,07 × 20 m	50 g/m ²	● Blau	7308	

Gerüstnetze ca. 75 g/m², aus HDPE-Monofilament-Raschelgewirke, an beiden Längsseiten einzeln und in der Mitte eingewebtes Polyestergerüst, mit Knopflöchern alle 5 cm.

Größe	Gewicht ca.	Farben	Art.-Nr.	pro Rolle
2,57 × 50 m	50 g/m ²	● Grün ○ Weiß ● Blau	7405	
3,07 × 50 m	50 g/m ²	● Grün ○ Weiß ● Blau	7406	

Gerüstnetze ca. 75 g/m², aus HDPE-Monofilament-Raschelgewirke, an beiden Längsseiten einzeln und in der Mitte doppelt eingewebtes schwarzes Polyestergerüst, mit Knopflöchern alle 5 cm.

Größe	Gewicht	Farben	Art.-Nr.	pro Rolle
2,57 × 20 m	ca. 50 g/m ²	● Grün ● Blau	7401	
3,07 × 20 m	ca. 50 g/m ²	● Grün ● Blau	7402	
2,57 × 10 m	ca. 50 g/m ²	● Grün ● Blau	7403	
3,07 × 10 m	ca. 50 g/m ²	● Grün ● Blau	7404	

Gerüstnetze besonders staubdicht, nur 10 % Winddurchlässigkeit, hohe Reißfestigkeit.

Größe	Gewicht ca.	Farben	Art.-Nr.	pro Rolle
2,70 × 50 m	125 g/m ²	○ Weiß	7801	
3,20 × 50 m	125 g/m ²	○ Weiß	7802	

Rollenware: Gerüstschutzgewirke, flammhemmend.

Größe	Gewicht ca.	Farben	Art.-Nr.	pro Rolle
2,70 × 50 m	125 g/m ²	○ Weiß	7801B	
3,20 × 50 m	125 g/m ²	○ Weiß	7802B	

Rollenware: Gerüstschutzgewirke aus UV-stabilisiertem Polyethylen.

Größe	Gewicht ca.	Farben	Art.-Nr.	pro Rolle
4,10 × 100 m	200 g/m ²	● Hellgrün ● Dunkelgrün	7205	
2,95 × 100 m	34 g/m ²	● Grün	7301	

Preise netto ohne Mehrwertsteuer

HUCK-Polybandplanen ①

Gerüstschutz-Polybandplanen mit Doppelösen, ca. 150 g/m². Der Rand wurde ringsum mit einem Polypropylenseil verstärkt (als zusätzlicher Schutz gegen das Ausreißen der Planen). Alle 50 cm doppelte Metallösen zum Einhängen. Weitere technische Daten: Reißfestigkeit: ca. 600 N / 5 cm UV-stabilisiert.

Nr. 32001

Gerüstschutzplane 2,60 × 10 m

○ Weiß

Stück

Nr. 32002

Gerüstschutzplane 2,60 × 20 m

○ Weiß

Stück

Nr. 32003

Gerüstschutzplane 3,10 × 10 m

○ Weiß

Stück

Nr. 32004

Gerüstschutzplane 3,10 × 20 m

○ Weiß

Stück

Nr. 741

Befestigungsbinder für Gerüstschutzplanen, Länge 30 cm

Stück



Nr. 32001–32004 ①

HUCK-Tarpaulinplanen ②

Gerüstschutz-Tarpaulinplanen mit Alu-Ösen alle 100 cm, ca. 150 g/m². Mit eingesäumter PP-Schnur. Weitere technische Daten: Reißfestigkeit: ca. 515 N / 5 cm UV-stabilisiert

Nr. 35101

Tarpaulinplane 6 × 10 m

○ -025: Transparent

Stück

Nr. 35102

Tarpaulinplane 8 × 10 m

○ -025: Transparent

Stück

Nr. 35103

Tarpaulinplane 10 × 12 m

○ -025: Transparent

Stück

Nr. 35104

Tarpaulinplane 10 × 15 m

○ -025: Transparent

Stück



Nr. 35101–35104 ②

HUCK-Tarpaulinplanen, leicht

Gerüstschutz-Gewebeplane leicht, HDPE mit Beschichtung ca. 100 g / m², PP-Schnur im Saum, Aluminium-Ösen alle 100 cm, Reißfestigkeit ca. 365 N/5 cm.

Größe	Gewicht ca.	Farben	Art.-Nr.	pro Stück
6 × 10 m	100 g/m ²	○ Weiß	36101	
8 × 10 m	100 g/m ²	○ Weiß	36102	

HUCK-Tarpaulinplanen, flammhemmend

Gerüstschutz-Polybandplane, flammhemmend EN 13501-1 Klasse B, PP-Drehergewebe mit LDPE-Beschichtung ca. 200 g/m². Rundherum gesäumt mit Ösenbändern, 15 mm Ösen alle 10 cm, Reißfestigkeit: ca. 560 N/5 cm.

Größe	Gewicht ca.	Farben	Art.-Nr.	pro Stück
6 × 10 m	200 g/m ²	○ Weiß	35101B1	

Sicherheitshinweise

Anwendungen

Seitenschutznetze werden überwiegend bei Dacharbeiten eingesetzt. Weitere Einsatzgebiete sind Arbeiten auf Plattformen, Brückenbau usw.. Sie dienen der Absturzsicherung von Personen. Sie werden montiert in Dachfanggerüsten oder in der Arbeitsebene von Fassadengerüsten

Geltende Normen, Netzausführungen

Für Seitenschutznetze und Netze in Dachfanggerüsten sind die EN 1263-1 und DIN EN 13374 sowie für die Montage die EN 1263-2 und die DGVU-I 201-023 maßgebend.

Seitenschutznetze werden als Schutznetzsystem U (Schutznetz in Tragkonstruktionen für vertikale Verwendung) bezeichnet. Bei Einsatz von Seitenschutznetzen kann auf den Zwischenholm verzichtet werden. Die Maschenweite darf höchstens 100 mm betragen. Ringsum werden die Netze mit einem angekettelten Einfasseil versehen.

Montage von Seitenschutznetzen

Seitenschutznetze müssen am Gerüstholm befestigt werden und straff gespannt sein. Wir empfehlen die Befestigung mit Isilink-Clips. Diese sind an dem Seitenschutznetz bereits in einem Abstand von max. 75 cm (gemäß Vorschrift) festgenäht. Weitere Möglichkeiten sind das Aufziehen des Netzes Masche für Masche auf das Gerüstrohr und die Befestigung mit Gurtschnellverschlüssen max. alle 75 cm.

① Schutzwände im Dachfanggerüst

Bei fehlendem Seitenschutz müssen bei Arbeitsplätzen und Verkehrswegen auf Dächern mit mehr als 22,5 ° bis 60 ° Neigung bei Dacharbeiten Dachfanggerüste angebracht werden, wenn die Absturzhöhe ab Traufe mehr als 2 m beträgt. Bei hohen Dächern mit Höhenunterschied mehr als 5 m müssen zusätzlich Dachschutzwände auf der Dachfläche angebracht werden. Als Schutzwand innerhalb des Dachfanggerüsts können Schutznetze EN 1263-1 verwendet werden.

Lagerung/Warnhinweise

Trockene Lagerung, nie in der Nähe einer Wärmequelle aufbewahren, nicht in Kontakt bringen mit aggressiven Substanzen wie Säuren, Basen o.ä., nicht direkter UV-Strahlung aussetzen.

Netze bzw. Seile dürfen nicht über scharfe Kanten gezogen werden.

In das Netz gefallene Gegenstände sind unverzüglich zu entfernen, da Personen beim Aufprall durch sie verletzt werden könnten und die Tragfähigkeit des Netzes beeinträchtigt wird.

Instandsetzung/Mängel

Beschädigte Netze dürfen nur durch geeignetes Fachpersonal beim Herstellerwerk instand gesetzt werden.

Falls Mängel festgestellt werden, dürfen Schutznetze nur nach Entscheidung eines Sachkundigen weiter eingesetzt werden oder müssen fachgerecht instand gesetzt werden.

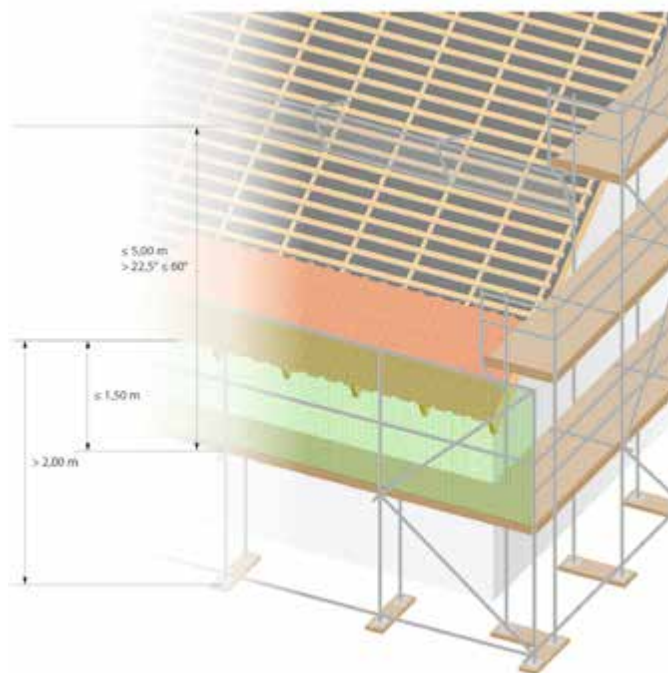
Bei Einsatz der Netze unter extremen Temperaturen von $< -20^{\circ}\text{C}$ bzw. $> +50^{\circ}\text{C}$ wird um Rücksprache mit dem Hersteller gebeten.

Kennzeichnung

Jedes Seitenschutznetz muss gemäß EN deutlich gekennzeichnet werden.

Die Kennzeichnung muß folgende Punkte enthalten:

- Herstellungsdatum, Name des Herstellers
- Netztyp und Maschenweite
- Die genaue Artikelbezeichnung (Artikelnummer)
- Mindestenergieaufnahmevermögen oder Mindestzugkraft der Prüfmaschine nach ISO 1806.
- Prüfnummer der Prüfstelle, welche das Netz zertifiziert hat.



①



②



③

② + ③ Jährliche Prüfung

An jedem Seitenschutznetz befinden sich Prüfplomben mit gleichlautenden Identnummern an Schutznetzetikett und Prüfmaschine (siehe Bild 3). So wird die Zusammengehörigkeit von Schutznetz und Prüfmaschine sichergestellt. Spätestens 1 Jahr nach Herstellungsdatum muß die erste Prüfmaschine zu einem autorisierten Prüfer (z. B. Hersteller) geschickt werden. Dieser weist nach, ob das eingesetzte Netz noch die notwendige Festigkeit/Energieaufnahme hat und führt einen schriftlichen Nachweis über die Ergebnisse.

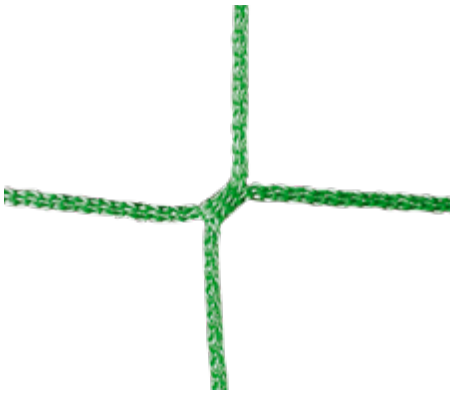
Nr. 9700 Prüfungskosten pro Prüfmaschine:

Bei positivem Prüfergebnis erhalten Sie eine neue Prüfplakette mit der Identnummer, welche Sie dann wieder am betreffenden Netz befestigen (siehe Bild 2).

Technische Angaben

Art.	Beschreibung*	Farben	Materialstärke in mm ca.	Maschenweite in ca. mm	Gewicht g/ m ² ca.	Maschenhöchst- zugkraft (kN)
200-020	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ● ● ●	2,3	20	180	0,80
200-030	Polypropylen, hochfest, knotenlos	○ ●	2,3	30	135	0,80
200-035	Polypropylen, hochfest, knotenlos	○ ●	2,3	35	135	0,80
200-045	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ● ○ ● ●	2,3	45	90	0,80
200-100	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ○ ● ●	2,3	100	50	0,80
200-120	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ● ○ ●	2,3	120	35	0,80
201-020	Polypropylen, hochfest, knotenlos	○ ●	1,8	20	130	0,40
201-025	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ●	1,8	25	100	0,40
201-030	Polypropylen, hochfest, knotenlos	●	1,8	30	85	0,40
1202-020	Polypropylen, hochfest, knotenlos	○ ● ●	1	20	50	0,20
1202-030	Polypropylen, hochfest, knotenlos	○ ● ●	1	30	30	0,20
1202-050	Polypropylen, hochfest, knotenlos	○ ● ●	1	50	20	0,20
1203-010	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● (diagonal)	1,5	10	150	0,25
203-020	Polypropylen, hochfest, knotenlos	●	1,5	20	80	0,25
203-030	Polypropylen, hochfest, knotenlos	○ ●	1,5	30	50	0,25
203-050	Polypropylen, hochfest, knotenlos	●	1,5	50	35	0,25
203-060	Polypropylen, hochfest, knotenlos	●	1,5	60	30	0,25
203-100	Polypropylen, hochfest, knotenlos	●	1,5	100	15	0,25
205-100	Polypropylen, hochfest, knotenlos	●	2,8	100	60	1,00
205-120	Polypropylen, hochfest, knotenlos	●	2,8	120	50	1,00
207-045	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ● ● ● ●	3,5	45	200	1,40
207-100	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ● ● ● ●	3,5	100	100	1,40
207-120	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ● ● ● ●	3,5	120	70	1,40
209-030	Polypropylen, hochfest, knotenlos	●	3	30	260	1,10
209-045	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ● ○ ● ● ● ● ● ● ●	3	45	148	1,10
209-100	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ● ○ ● ●	3	100	75	1,10
209-120	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ○ ● ●	3	120	65	1,10
210-035	Polyester, knotenlos	○	4	35	350	1,80
210-045	Polyester, knotenlos	○	4	45	285	1,80
210-100	Polyester, knotenlos	○	4	100	150	1,80
210-120	Polyester, knotenlos	○	4	120	100	1,80
212-045	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ○ ● ● ● ● ● ●	5	45	400	3,00
212-050	Polypropylen, hochfest, knotenlos	○	5	50	350	3,00
212-060	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ● ● ●	5	60	300	3,00
212-070	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ●	5	70	275	3,00
212-100	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	5	100	200	3,00
212-120	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ○	5	120	170	3,00
212-300	Polypropylen, hochfest, knotenlos	●	5	300	55	3,50
213-100	Polypropylen, hochfest, knotenlos	○	6	100	360	4,20
214-045	Polypropylen, hochfest, knotenlos	●	4,2	45	235	1,80
215-030	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ●	4	30	330	1,60
215-045	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ○ ● ● ● ● ●	4	45	210	1,60
215-100	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ○ ● ● ● ● ● ● ●	4	100	110	1,60
215-120	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ○ ● ● ● ●	4	120	90	1,60
216-035	Polyester, knotenlos	○	3	35	230	1,25
216-045	Polyester, knotenlos	○	3	45	185	1,25
216-100	Polyester, knotenlos	○	3	100	90	1,25
216-130	Polyester, knotenlos	○	3	130	70	1,25
1903-045	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ○ ● ● ● ●	5	45	475	3,00
1903-060	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ● ●	5	60	375	3,00
1903-100	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	5	100	275	3,00
2003-100	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	5	100	300	3,00
2007-020	Polypropylen, hochfest, knotenlos	○ ●	1,8	20	170	0,40
3000-045	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ○ ● ● ● ● ●	5	45	450	3,00
3000-060	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ●	5	60	350	3,00
3000-100	Polypropylen, hochfest, knotenlos	● ○ ● ● ● ● ● ●	5	100	250	3,00

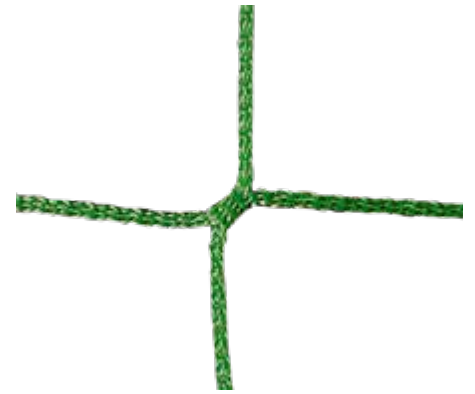
Produktinfo



Nr. 200 grün, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 2,3 mm ø



Nr. 200 weiß, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 2,3 mm ø



Nr. 200 dunkelgrün, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 2,3 mm ø



Nr. 200 schwarz, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 2,3 mm ø



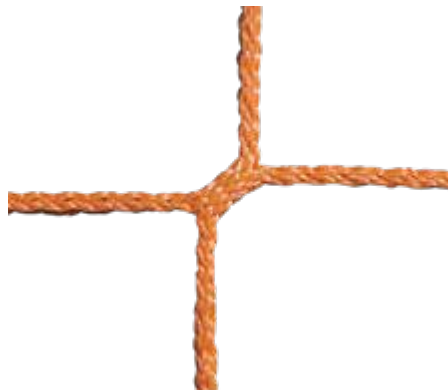
Nr. 201 schwarz, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 1,8 mm ø



Nr. 201 weiß, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 1,8 mm ø



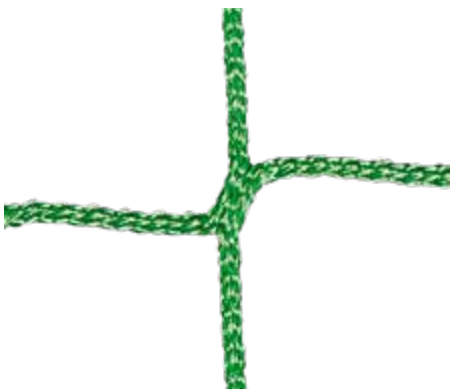
Nr. 203 schwarz, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 1,5 mm ø



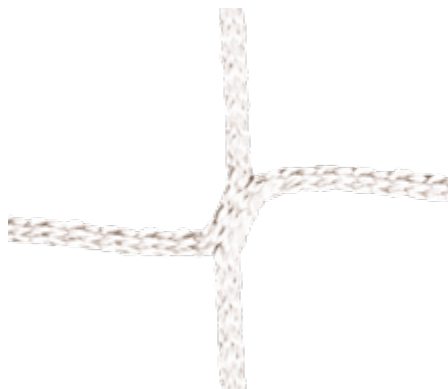
Nr. 205 orange, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 2,8 mm ø



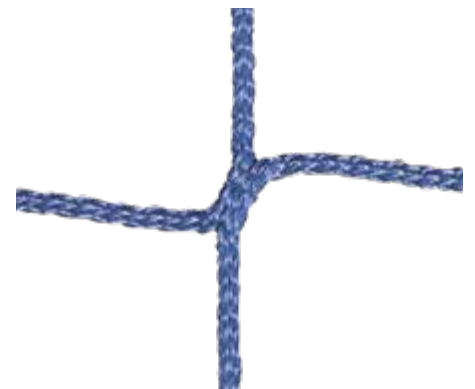
Nr. 207 lila, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 3,5 mm ø



Nr. 209 grün, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 3 mm ø



Nr. 209 weiß, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 3 mm ø

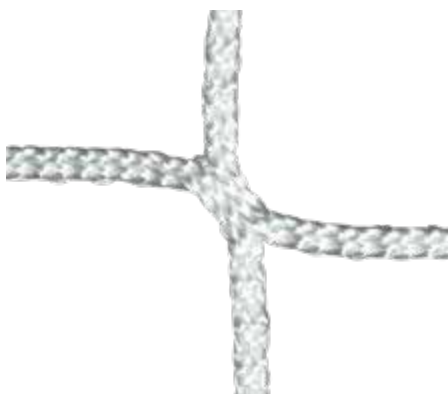


Nr. 209 blau, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 3 mm ø

Produktinfo



Nr. 209 schwarz, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 3 mm ø



Nr. 210 weiß, knotenlos
Polyester, ca. 4 mm ø



Nr. 212 grün, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 5 mm ø



Nr. 212 weiß, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 5 mm ø



Nr. 212 orange, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 5 mm ø



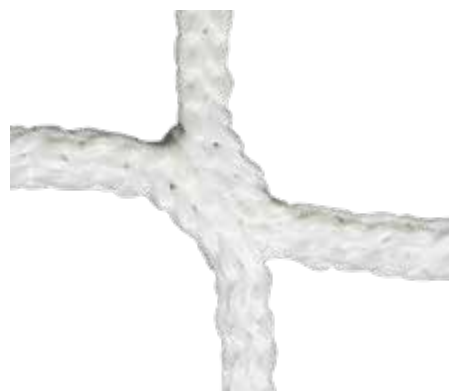
Nr. 212 blau, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 5 mm ø



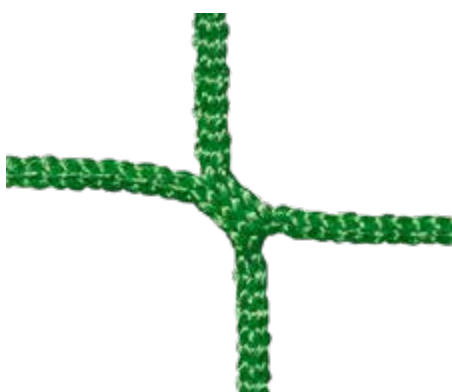
Nr. 212 schwarz, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 5 mm ø



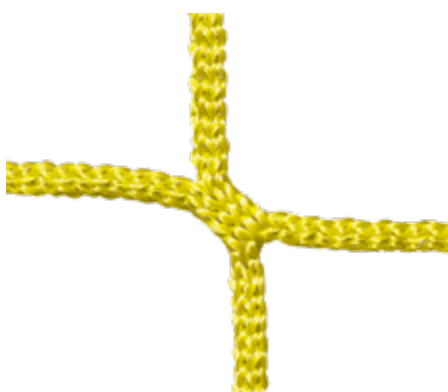
Nr. 212 rot, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 5 mm ø



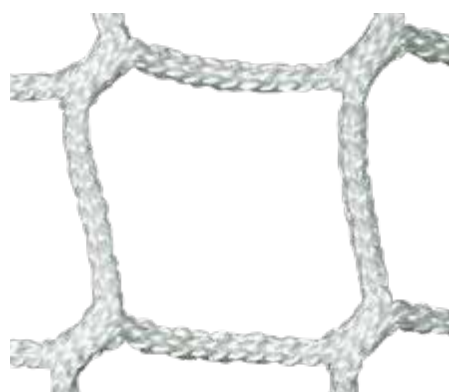
Nr. 213 weiß, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 6 mm ø



Nr. 215 grün, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 4 mm ø



Nr. 215 gelb, knotenlos
Polypropylen hochfest, ca. 4 mm ø



Nr. 216 weiß, knotenlos
Polyester, ca. 3 mm ø

Materialstärke von 1 bis 3 mm

Art.	Beschreibung	Ø in ca. mm	Maschenweite in ca. mm	Farben	Preis/m ²
1202-020	Polypropylen hochfest, knotenlos **	1	20	○ ● ●	
1202-030	Polypropylen hochfest, knotenlos **	1	30	○ ● ●	
1202-050	Polypropylen hochfest, knotenlos **	1	50	○ ● ●	
1203-010	Polypropylen hochfest, knotenlos ***	1,5	10	● (diagonal)	
203-020	Polypropylen hochfest, knotenlos	1,5	20	●	
203-028	Polypropylen hochfest, knotenlos	1,5	28	●	
203-030	Polypropylen hochfest, knotenlos	1,5	30	○ ●	
203-050	Polypropylen hochfest, knotenlos	1,5	50	● (solange Vorrat reicht)	
203-060	Polypropylen hochfest, knotenlos	1,5	60	●	
203-100	Polypropylen hochfest, knotenlos	1,5	100	●	
201-020	Polypropylen hochfest, knotenlos	1,8	20	○ ●	
201-025	Polypropylen hochfest, knotenlos	1,8	25	● ●	
201-030	Polypropylen hochfest, knotenlos	1,8	30	●	
200-020	Polypropylen hochfest, knotenlos	2,3	20	● ● ○ ● ● ● ●	
200-025	Polypropylen hochfest, knotenlos	2,3	25	●	
200-030	Polypropylen hochfest, knotenlos	2,3	30	○ ●	
200-035	Polypropylen hochfest, knotenlos	2,3	35	○ ●	
200-045	Polypropylen hochfest, knotenlos	2,3	45	● ● ○ ● ●	
200-100	Polypropylen hochfest, knotenlos	2,3	100	● ○ ● ●	
200-120	Polypropylen hochfest, knotenlos	2,3	120	● ● ○ ●	
205-100	Polypropylen hochfest, knotenlos	2,8	100	●	
205-120	Polypropylen hochfest, knotenlos	2,8	120	●	
209-030	Polypropylen hochfest, knotenlos	3	30	●	
209-045	Polypropylen hochfest, knotenlos	3	45	● ● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	
209-100	Polypropylen hochfest, knotenlos	3	100	● ● ○ ● ●	
209-120	Polypropylen hochfest, knotenlos	3	120	● ○ ● ●	
216-035	Polyester, knotenlos	3	35	○	
216-045	Polyester, knotenlos	3	45	○	
216-100	Polyester, knotenlos	3	100	○	
216-130	Polyester, knotenlos	3	130	○	

Netze aus Polyamid

NEU

204-020	Polyamid, knotenlos	2	20	●
208-038	Polyamid, knotenlos	3,5	38	●
219-050	Polyamid, knotenlos	4,5	50	●
219-100	Polyamid, knotenlos	4,5	100	●

** Art.-Nr. 1202-020 bis 1202-050 nur geschnitten *** Art.-Nr. 1203-010 in Schwarz = diagonale Maschenstellung, nur geschnitten.

Mindermengen-Aufschlag je Einzelnetz: unter 1 m² + 200 % | unter 5 m² + 100 % | unter 10 m² + 35 % | unter 20 m² + 20 %
Ausgenommen hiervon sind Netze in Standard-Abmessungen

Für lose hängende Netze müssen gegenüber der abzudeckenden Fläche gemäß der Maschenweite folgende Netzlängen hinzugerechnet werden:
a) Maschenweite bis 45 mm + 20 % b) Maschenweite von 60 mm bis 100 mm + 15 % c) Maschenweite von 110 mm bis 150 mm + 10 %.

Für den Außenbereich ist Polypropylen zu empfehlen. Alle Netze haben eine feste Abschlusskante von ca. 5 – 7 mm Ø, die im m²-Preis enthalten ist, außer Art.-Nr. 1202 sowie Art.-Nr. 1203-010. Diese Netze sind lediglich geschnitten

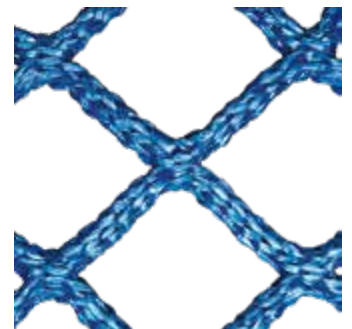
Materialstärke von 3,5 bis 6 mm

Art.	Beschreibung	Ø in ca. mm	Maschenweite in ca. mm	Farben	Preis/m ²
207-045	Polypropylen hochfest, knotenlos	3,5	45	● ● ****	
207-100	Polypropylen hochfest, knotenlos	3,5	100	● ● ****	
207-120	Polypropylen hochfest, knotenlos	3,5	120	● ● ****	
210-035	Polyester, knotenlos	4	35	○	
210-045	Polyester, knotenlos	4	45	○	
210-100	Polyester, knotenlos	4	100	○	
210-120	Polyester, knotenlos	4	120	○	
215-030	Polypropylen hochfest, knotenlos	4	30	● ●	
215-045	Polypropylen hochfest, knotenlos	4	45	● ○ ● ● ● ● ● ●	
215-100	Polypropylen hochfest, knotenlos	4	100	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	
215-120	Polypropylen hochfest, knotenlos	4	120	● ○ ● ● ● ● ● ●	
214-045	Polypropylen hochfest, knotenlos	4,2	45	●	
212-030	Polypropylen hochfest, knotenlos	5	30	● ●	
212-045	Polypropylen hochfest, knotenlos	5	45	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	
212-060	Polypropylen hochfest, knotenlos	5	60	● ● ● ● ● ●	
212-070	Polypropylen hochfest, knotenlos	5	70	● ●	
212-100	Polypropylen hochfest, knotenlos	5	100	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
212-120	Polypropylen hochfest, knotenlos	5	120	● ○	
212-300	Polypropylen hochfest, knotenlos	5	300	●	
213-100	Polypropylen hochfest, knotenlos	6	100	○	

**** Art.-Nr. 207 in der Farbe Lila: lieferbar solange Vorrat reicht

Materialstärke von 15 mm (Mahulan)

Art.	Beschreibung	Ø in ca. mm	Maschenweite in ca. mm	Farben	Preis/m ²
4415-130	Polypropylen, knotenlos	15,0	130	● ●	auf Anfrage



Nr. 4415-130 blau, knotenlos,
Polypropylen, ca. 15 mm Ø

Farbtabelle

- = 01 = grün
- = 015 = dunkelgrün
- = 02 = weiß
- = 03 = orange
- = 04 = blau
- = 05 = gelb
- = 06 = schwarz
- = 07 = rot
- = 08 = hanffarben
- = 09 = lila
- = 65 = grau

Bei Bestellungen bitte unbedingt die Farbnummer angeben!

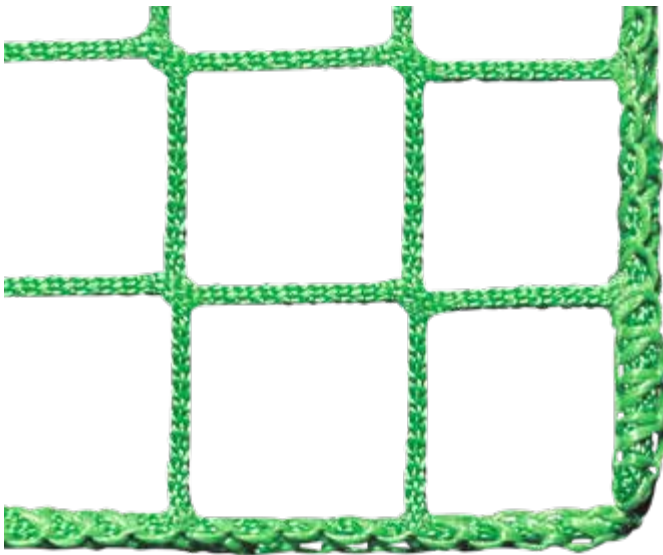
z. B. 212-100-07 = PP hf., ca. 5 mm, MW 100 mm, rot.

Beispiel Artikelnummer: 212-100-07
 Qualität | Maschenweite | Farbe

Soweit die Netze in Sonderanfertigungen quadratische Maschenstellung haben, ist es **technisch bedingt nicht möglich, alle Netzgrößen ohne Ansatznaht zu liefern.**

Alle Netze werden in der größtmöglichen Breite in diagonaler Maschenstellung hergestellt und anschließend in die quadratische Maschenstellung umgesetzt.

Die hierbei entstehenden Ansatznähte sind technisch nicht zu vermeiden und stellen keine Minderung der Qualität dar.



①



②

Standard-Stoppnetze

Schutz- und Stoppnetze, Meterware in 5 m Breite, Länge: beliebig

Nr. 2140-120

Polypropylen hochfest, \varnothing ca. 3 mm, Maschenweite ca. 120 mm

● Grün

m²

Nr. 2142-120

Polypropylen hochfest, \varnothing ca. 4 mm, Maschenweite ca. 120 mm

● Grün

m²

① Alle Netze haben eine feste Abschlusskante von ca. 5–7 mm \varnothing , die im m²-Preis enthalten ist (siehe Foto).

Soweit die Netze in Sonderanfertigungen quadratische Maschenstellung haben, **ist es technisch bedingt nicht möglich, alle Netzgrößen ohne Ansatznaht zu liefern.**

Alle Netze werden in der größtmöglichen Breite in diagonaler Maschenstellung hergestellt und anschließend in die quadratische Maschenstellung umgesetzt.

Die hierbei entstehenden Ansatznähte sind technisch nicht zu vermeiden und stellen keine Minderung der Qualität dar.

Mindermengenzuschlag je Einzelnetz:

Netze unter 1 m² + 200 %

Netze unter 5 m² + 100%,

Netze unter 10 m² + 35%,

Netze unter 20 m² + 20%, je Einzelnetz.

Ausgenommen hiervon sind Netze in Standard-Abmessungen.

Der Aufschlag bezieht sich auf die Einzelnetzgröße und nicht auf die Gesamtauftragsmenge!

Qualitäten und Farben unserer Schutz- und Stoppnetze siehe Seiten 42 und 43.

② Schutznetze zur Regalsicherung. Sie schützen Arbeitsplätze bzw. vorbeigehende Personen vor herunterfallender Ware.

Netz-Zubehör

Netz-Randleinen im Netz eingezogen

Nr. 2130 Polyethylenseil, \varnothing ca. 6 mm

● Grün ● Orange ● Schwarz

lfd. m

Nr. 2131 Nylonseil, \varnothing ca. 5 mm

○ Weiß

lfd. m

Nr. 2132 Nylonseil, \varnothing ca. 8 mm

○ Weiß

lfd. m

Nr. 2136 Nylonseil, \varnothing ca. 12 mm

○ Weiß

lfd. m

Netz-Randleinen lose beiliegend

Nr. 21300 Polyethylenseil, \varnothing ca. 6 mm

● Grün ● Orange ● Schwarz

lfd. m

Nr. 21310 Nylonseil, \varnothing ca. 5 mm

○ Weiß

lfd. m

Nr. 21320 Nylonseil, \varnothing ca. 8 mm

○ Weiß

lfd. m

Nr. 21360 Nylonseil, \varnothing ca. 12 mm

○ Weiß

lfd. m

zur Beschwerung

der Netze mit einer Bleischnur, inliegend in einem Gurtband am Netz befestigt:

Nr. 2110

je Meter 400 g schwer.

lfd. m

Nr. 2111

je Meter 200 g schwer.

lfd. m

Nr. 2112

Bleischnurbeschwerung, je Meter 200 g, jedoch ohne Gurtband am Netzrand befestigt.

lfd. m

Zubehör

Alle Schutz- und Stoppnetze können versehen werden:

zum Aufhängen

der Netze und leichterem Beiseiteschieben auf dem Stahldraht-Seil:

Nr. 2122

offene Ringe aus Nylon, 9 mm \varnothing , 53 mm lang, 30 mm breit, innere Länge 35 mm, Farbe ● Schwarz, je Meter 3 Stück am Netz befestigt.

lfd. m

Nr. 2123

offene Nylonringe, lose.

Stück

als zusätzlicher Schutz

sowie zum Einklemmen in bestehende Umrandungs- oder Bandensysteme:

Nr. 2116

Netzeinfassung aus Polyesterband, 100 mm breit (umgelegt 50 mm).

○ Weiß

lfd. m



Nr. 2116



Nr. 2100



Nr. 2118

Zum Aufhängen und Spannen der Schutznetze empfehlen wir unsere verzinkten Stahldraht-Seile, beiderseits mit Kauschen und Spannschloss versehen.

Nr. 2100

Stahldraht-Seil, M 10, verzinkt, 6 mm stark.

lfd. m

Nr. 2097

Stahldraht-Seil, M 10, PVC-ummantelt, 5/7 mm stark.

lfd. m

Nr. 2101

zusätzlich: beiderseits Kauschen und Spannschloss für 6-mm-Seil, M 10

Aufpreis

Nr. 2102

Stahldraht-Seil, verzinkt, 4 mm stark.

lfd. m

Nr. 2103

zusätzlich: beiderseits Kauschen und Spannschloss für 4-mm-Seil, M 10

Aufpreis

Nr. 2099

Stahldraht-Seil, M 8, PVC-ummantelt, 4/5 mm stark.

lfd. m

Nr. 2098

Stahldraht-Seil, M 8, PVC-ummantelt, 3/4 mm stark.

lfd. m

Nr. 2118

Wantenspanner M 10, Gabel/Gabel mit 2 Kauschen und 6 Drahtseilklemmen

Set



Nr. 2101

Nr. 2123

Einschlag-Erdanker

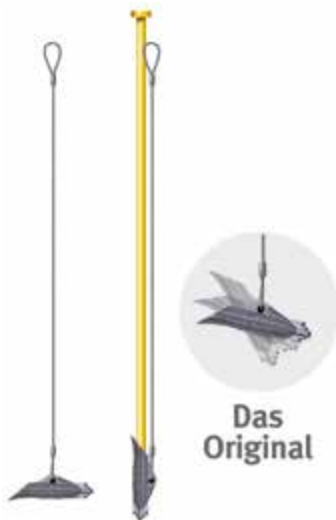
Bestehend aus einem verzinkten Stahl- bzw. Edelstahldrahtseil, \varnothing ca 3 mm, 40 cm lang, mit Kauschenschlaufe. Der Erdanker wird mittels eines 45 cm langen Hilfs-Rundeisens (Nagel) in die Erde eingeschlagen und dann herausgezogen.

Durch Anziehen des Stahlseils an der Kauschenschlaufe stellt sich der Erdanker im Erdreich quer und hat somit eine Auszugskraft von ca. 100 kg.

Nr. 21091

mit Edelstahl-Drahtseil

Stück



Das Original



1 Den Erdanker mittels Hammerschlägen auf die Treibstange ins Erdreich eintreiben.



2 Die Treibstange herausziehen.



3 Mit dem Verriegelungshaken das Ankerseil zurückziehen, um den Erdanker zu „verriegeln“.



4 Der Erdanker ist nun als Haltepunkt voll nutzbar.



Schutznetze zur Palettenabsicherung

Palettenregal-Sicherungsnetze werden im Wesentlichen bei einseitig zu be- und entladenden Palettenregalen eingesetzt. Sie schützen vorbeigehende Personen vor herunterfallender Ware. Abhängig von dem Gewicht und der Größe der zu sichernden Ware bieten wir verschiedene Netzqualitäten an.

Nr. 3011 Gurtschnellverschluss

mit Klemmschloss, 55 cm lang, jedoch einzeln und nicht am Netz angebracht.

● Grün, ● Blau

Stück

Nr. 2100 Stahldrahtseil

verzinkt, ø 6 mm

m

Nr. 2101

Zusätzlich beiderseits Kausche und Spannschloss

Aufpreis

Nr. 2106 Ringschraube M10

mit Unterlegscheibe und Mutter

Stück

Nr. 2107 Ringmutter M10

Stück

Nr. 2108 Trägerklemme

lose, Klemmbereich 20 mm

Stück

Nr. 2018 Karabinerhaken

lose, 60 × 6 mm, verzinkt

Stück

Nr. 2171 Abstandhalter

173 mm, bestehend aus 1 Abstandstück, 2 Bügeln, 4 Muttern, 4 Unterlegscheiben

Stück

Palettenregal-Sicherungsnetz aus Polypropylen hochfest

Maschenweite ca.	Materialstärke ca.	Farbe*	Art.-Nr.	Preis pro m ²
100 mm	5 mm	● Grün ● Blau ● Schwarz	212-100	
45 mm	5 mm	● Grün ● Blau ● Schwarz	212-045	
45 mm	3 mm	● Grün ● Blau ● Gelb ● Schwarz	209-045	
25 mm	1,8 mm	● Schwarz	201-025	

*Farbtabelle und Mindermengenzuschläge s. S. 43.



Nr. 3011-04



Nr. 3011-01





Hinweise zur Montage von Schutznetzen

In der neuen DGUV-Information 101-011 Schutznetze werden im Anhang 2 auch Regeln für die Montage von horizontalen Hochregalsicherungsnetzen aufgestellt.

Anwendungsbereich

Hochregalsicherungsnetze schützen Personen, deren Sturz nicht verhindert werden konnte, vor Verletzungen infolge tieferen Falles bei Arbeiten an Arbeitsplätzen und Verkehrswegen von Hochregallagern.

Bestandteile

Hochregallagersicherungsnetze bestehen aus:

Einem Netz entsprechend der Netzklasse A1 nach DIN EN 1263-1, einer verstärkten Netzkante, jedoch einer Maschenweite von nicht größer als 45 mm, einem Stahlseil mit einem Minstdurchmesser von 6 mm, Verbindungsmittel zwischen verstärkter Netzkante und Stahlseil aus z. B. Karabinerhaken oder Schäkel mit einer hinreichenden Zugfestigkeit und einem Seilspanner mit einer Zugkraft entsprechend dem Seildurchmesser.

Abmessungen

Die kleinste Fläche des Hochregalsicherungsnetzes muss mindestens 2 m² betragen. Bei rechteckigen Schutznetzen muss die Länge der kürzesten Seite mindestens 1,0 m betragen.

Sturzhöhe

Hochregalsicherungsnetze sind möglichst auf gleicher Höhe wie die zu sichernden Arbeitsplätze und Verkehrswege aufzuhängen. Die Höhendifferenz darf 0,10 m nicht überschreiten.

Befestigung

Der Abstand zwischen den Aufhängepunkten zur Befestigung des Stahlseiles z. B. mit Ringösen, darf nicht größer als 1,0 m sein.

Hochregalsicherungsnetze können z. B. mit Karabinerhaken oder Schäkeln an den Aufhängepunkten befestigt werden.

Für die Bemessung der Aufhängepunkte ist zusätzlich eine charakteristische Last P von 6 kN in Folge eines Sturzes unter einem Winkel von $\alpha = 45^\circ$ anzunehmen.

Für die Bemessung der Bauwerksteile sind drei charakteristische Lasten von 4 kN, 6 kN und 4 kN an der ungünstigsten Stelle zu berücksichtigen.

Verbindungen

Werden Hochregalsicherungsnetze miteinander verbunden, sind Kopplungsseile so zu verwenden, dass an der Naht keine Zwischenräume von mehr als 45 mm auftreten und die Netze sich nicht mehr als 45 mm gegeneinander verschieben können.

Prüfung der Alterung

Hochregalsicherungsnetze haben vom Hersteller eingearbeitete Prüfmaschen, um die Festigkeitsminderung der Netzgarne infolge Alterung feststellen zu können. Hierzu ist ein Nachweis zu führen, indem mindestens 5 Prüfmaschen aus einer Netzfläche von 1000 qm an unterschiedlich UV-belasteten Stellen entnommen werden. Bei der jährlichen Prüfung durch eine Prüfstelle oder den Hersteller muss sichergestellt werden, dass der von Hersteller angegebene Wert der Mindestenergieaufnahme/Mindestmaschenfestigkeit nicht unterschritten wird. Das Prüfverfahren (i. d. Regel ISO 1806) ist in der EN 1263-1 dokumentiert.





Bergbau-Haltenetze für loses Gestein

Diese Netze werden gemäß den Anforderungen des Bergbaus mit einem Antistatikum ausgerüstet.

Haltenetz aus Polypropylen hochfest, ca. 6 mm stark, ringsum mit einem ca. 12 mm starken Nylonrandseil versehen, antistatisch ausgerüstet.
HUCK Haltenetze entsprechen den Sicherheitsregeln der Bau-BG und des Bergbaus.

Maschenweite ca.	Materialstärke ca.	Farbe*	Maschenstellung	Art.-Nr.	Preis pro m ²
100 mm	6 mm	○ Weiß	rombisch	2500-100	
50 mm	6 mm	○ Weiß	quadratisch	2510-050	

Nr. 2017
Aufpreis für Kauschen, in das Randseil eingearbeitet. Stück

Nr. 2019
Aufpreis für Seilschlaufen, in das Randseil eingearbeitet. Stück

Für Netze, die von einer rechteckigen Form abweichen, fordern Sie bitte unser Angebot an!

Mindermengenzuschlag je Einzelnetz:

- Netze unter 5 m² + 100%,
- Netze unter 10 m² + 35%,
- Netze unter 20 m² + 20%
- Netze unter 1 m² nur auf Anfrage!

Ausgenommen hiervon sind Netze in Standard-Abmessungen.

- = 01 = grün
- = 02 = weiß
- = 06 = schwarz
- = 015 = dunkelgrün
- = 04 = blau
- = 07 = rot

Bei Bestellungen bitte unbedingt die Farbnr. angeben!

Beispiel Artikelnummer: 200F-045-02
Qualität Maschenweite Farbe

Schutznetze mit flammhemmender Spinnrüstung

Einige unserer Schutznetzqualitäten bieten wir mit flammhemmender Spinnrüstung an. Dadurch behalten diese ihre flammhemmende Eigenschaft auch im Außenbereich bei unterschiedlichen Witterungsverhältnissen! Die Netze wurden entsprechend geprüft und erfüllen die Anforderungen der DIN 4102 bzw. der EN 13501-1.

Schutznetz aus Polypropylen hochfest, ohne Randseil, mit flammhemmender Spinnrüstung:

Maschenweite ca.	Materialstärke ca.	Farbe*	Art.-Nr.	Preis pro m ²
20 mm	2,3 mm	● Schwarz ○ Weiß	200F020	
25 mm	2,3 mm	● Dunkelgrün ○ Weiß ● Blau	200F025	
45 mm	2,3 mm	● Dunkelgrün ○ Weiß ● Blau ● Schwarz	200F045	
50 mm	3 mm	● Schwarz	203F050	
45 mm	3 mm	● Grün ○ Weiß ● Blau ● Schwarz	209F045	
45 mm	5 mm	● Grün ○ Weiß ● Schwarz	212F045	
60 mm	5 mm	● Schwarz	212F060	
100 mm	5 mm	● Grün ○ Weiß	212F100	

Auffangnetze aus Polypropylen hochfest, ringsum mit Randseil, 30 kN, ca. 12 mm stark, mit flammhemmender Spinnrüstung:

Maschenweite ca.	Materialstärke ca.	Farbe*	Art.-Nr.	Preis pro m ²
45 mm	5 mm	● Grün	1903F045	
60 mm	5 mm	● Schwarz	1903F060	
100 mm	5 mm	● Grün	1903F100	

Nr. 1800 Nachträglich flammhemmende Ausrüstung
 Imprägnierung, flammhemmend. Preis auf Anfrage

Nr. 1900 Wasserabweisende steife Ausrüstung
 Imprägnierung, wasserabweisend, steif. Preis auf Anfrage



Lastentransportnetze

Beschreibung:

① Knotenloses Netz in Anlehnung an EN1263-1 aus Polypropylen hochfest. Mit 14 mm Nylon-Randseil und 4 Schlaufen mit Scheuerschutz an den Ecken. Zusätzlich mit 2 um das Netz laufenden Traversenseilen (PA 14 mm), die mit dem oberen Randseil verbunden sind (für den besseren Lasteneintrag).

Maschenweite ca.	Größe in m	Stärke ca.	Farbe	Nutzlast	Art.-Nr.	Preis pro Stück
60 mm	4 x 4	5 mm	● Grün	1 t	2061-060	
100 mm	4 x 4	6 mm	○ Weiß	2 t	2060-100	

Lastentransportnetze (schwere Ausführung)

Beschreibung:

Knotenloses Netz in Anlehnung an EN1263-1 aus Polypropylen hochfest. Mit 16 mm Nylon-Randseil und 4 Schlaufen mit Scheuerschutz an den Ecken. Zusätzlich mit 2 um das Netz laufenden Traversenseilen (PA 14 mm), die mit dem oberen Randseil verbunden sind (für den besseren Lasteneintrag).

Maschenweite ca.	Größe in m	Stärke ca.	Farbe	Nutzlast	Art.-Nr.	Preis pro Stück
130 mm	3,3 x 3,3	15 mm	● Blau	3 t	2062-130	

①

Lastentransportnetze (besonders abriebfeste Ausführung)

Beschreibung:

② Lastentransportnetz aus PE in Flecht/Flecht-Technik, ca. 8 mm stark, mit erhöhter Abriebfestigkeit. Mit 16 mm Nylon-Randseil und 4 Schlaufen mit Scheuerschutz an den Ecken. Zusätzlich mit 2 um das Netz laufenden Traversenseilen (PA 14 mm), die mit dem oberen Randseil verbunden sind (für den besseren Lasteneintrag).

Maschenweite ca.	Größe in m	Stärke ca.	Farbe	Nutzlast	Art.-Nr.	Preis pro Stück
100 mm rombisch	4 x 4	8 mm	● Schwarz	3,5 t	2066-106	



②



③ Nr. 2064

Polyester-Bandgehänge, 4-strängig

Bandbreite ca. 40 mm, Bandstärke ca. 10 mm. Nutzlänge 2 m.

Oben 3-teiliger Ring, unten Ösenhaken.

Passend für Lastentransportnetze 2060–2062 sowie 2066.

Tragkraft bei 0° – 45° = 3,4 t.

Tragkraft bei 45° – 60° = 2,4 t.

● Rot

③

Stück



①



②

Schutznetze zum Lastentransport

①

Waren-Sicherungsnetze

Eingesetzt hier zur Sicherung beim Transport von Dachziegeln .
Prinzipiell auch einsetzbar zum schonenden Transport von Waren, die zu klein für Greifzangen sind.

Empfohlene Artikel:

Nr. 1903-045/-060/-100

(siehe Seite 6 bzw. 11)

②-④

Eine einfache Lösung, um Baumaterial und Ähnliches schnell und komfortabel nach oben zu transportieren. Einfach das Netz auf dem Boden ausbreiten (Bild 2), zu hebende Last darauf legen und anschließend das Randseil in das Lasten-gehänge einhängen. Je nach gewähltem Netzmaterial können bis zu 2 t Lasten gehoben werden!



③



④



Anhänger-/Pritschengröße	Planen-Netzgröße
1,30 × 2,50 m	2,00 × 3,00 m
1,50 × 3,00 m	2,50 × 3,50 m
2,00 × 2,70 m	3,00 × 3,50 m
2,20 × 3,60 m	3,00 × 4,00 m

Abdecknetze für Anhänger/Pritschen

Standardgrößen

Beschreibung:

Knotenloses Schutznetz aus Polypropylen hochfest mit fester Abschlusskante. Quadratische Maschenstellung. Ringsum mit ca. 6 mm starke Gummispannleine versehen.

Maschenweite ca.	Materialstärke ca.	Farbe	Netzgröße in m	Art.-Nr.	Preis pro Stück
30 mm	1,8 mm	● Schwarz	2 x 3	2350-030	
45 mm	3 mm	● Grün	2 x 3	2360-045	
100 mm	4 mm	● Grün	2 x 3	2370-100	

Maschenweite ca.	Materialstärke ca.	Farbe	Netzgröße in m	Art.-Nr.	Preis pro Stück
30 mm	1,8 mm	● Schwarz	2,50 x 3,50	2351-030	
45 mm	3 mm	● Grün	2,50 x 3,50	2361-045	
100 mm	4 mm	● Grün	2,50 x 3,50	2371-100	

Maschenweite ca.	Materialstärke ca.	Farbe	Netzgröße in m	Art.-Nr.	Preis pro Stück
30 mm	1,8 mm	● Schwarz	3 x 3,50	2352-030	
45 mm	3 mm	● Grün	3 x 3,50	2362-045	
100 mm	4 mm	● Grün	3 x 3,50	2372-100	

Maschenweite ca.	Materialstärke ca.	Farbe	Netzgröße in m	Art.-Nr.	Preis pro Stück
30 mm	1,8 mm	● Schwarz	3 x 4	2353-030	
45 mm	3 mm	● Grün	3 x 4	2363-045	
100 mm	4 mm	● Grün	3 x 4	2373-100	



Abdecknetze mit wechselnder Farbmusterung

(Europäisches Patent-Nr. 22 85 456)

Mit neuer Maschentechnik können wir auch Abdecknetze mit wabenförmigen Maschen und wechselnden Farbmusterungen anbieten.

Die von uns gewählte Musterung in schwarz/rot soll Erscheinungsbild und Signalwirkung der Ladungssicherungsnetze verbessern.

Nr. 3360-045-76

Knotenloses Ladungssicherungsnetz, Polypropylen, hochfest ca. 3,5 mm, Hexagonalmasche ca. 45 mm (Schachbrettmusterung).
Netzgröße: 2 × 3 m, inklusive Gummispannleine

Stück

Nr. 33301-045-76

Knotenloses Containerabdecknetz, Polypropylen, hochfest ca. 3,5 mm, Hexagonalmasche ca. 45 mm (Schachbrettmusterung).
Netzgröße: 3 × 5 m, inklusive Gummispannleine

Stück



200 g/m² Qualität



240 g/m² Qualität

Luftdurchlässige Kunststoffplanen für Anhänger/Pritschen

Standardgrößen

Beschreibung:
UV-beständiges, luftdurchlässiges Gewirke mit Randverstärkung und Planösen im Abstand von 0,50 m. Ringsum mit ca. 6 mm starker Gummispannleine versehen. Inklusive Gummispannleine

Anhänger-/Pritschengröße	Planen-Netzgröße
1,30 × 2,50 m	2,00 × 3,00 m
1,50 × 3,00 m	2,50 × 3,50 m
2,00 × 2,70 m	3,00 × 3,50 m
2,20 × 3,60 m	3,00 × 4,00 m

Planengröße in m	Gewicht ca. g/m ²	Material	Farbe	Art.-Nr.	Preis pro Stück
2 × 3	200 g/m ²	PE-Bändchen	● Grün	7213-015	
2 × 3	240 g/m ²	PE-Bändchen	● Schwarz	7613-06	

Planengröße in m	Gewicht ca. g/m ²	Material	Farbe	Art.-Nr.	Preis pro Stück
2,50 × 3,50	200 g/m ²	PE-Bändchen	● Grün	7214-015	
2,50 × 3,50	240 g/m ²	PE-Bändchen	● Schwarz	7614-06	

Planengröße in m	Gewicht ca. g/m ²	Material	Farbe	Art.-Nr.	Preis pro Stück
3 × 3,50	200 g/m ²	PE-Bändchen	● Grün	7215-015	
3 × 3,50	240 g/m ²	PE-Bändchen	● Schwarz	7615-06	

Planengröße in m	Gewicht ca. g/m ²	Material	Farbe	Art.-Nr.	Preis pro Stück
3 × 4	200 g/m ²	PE-Bändchen	● Grün	7216-015	
3 × 4	240 g/m ²	PE-Bändchen	● Schwarz	7616-06	

Planhaken aus Guss, zum Anschrauben

Hakenöffnung	Art.-Nr.	Preis pro Stück
11 mm	21291	
8 mm	21292	



Nr. 21291



Nr. 21292

Planhaken, Zink-Nickel beschichtet

Hakenöffnung	Art.-Nr.	Preis pro Stück
17 mm	21294	



Nr. 21294



Schutznetze für den Freileitungsbau

Beschreibung:

Knotenloses Schutznetz aus Polypropylen hochfest Quadratische Maschenstellung. Ringsum mit Randseil, \varnothing ca. 12 mm (30 kN). Kauschen an den 4 Ecken und an den Seiten im Abstand von 2,50 m.

Maschenweite ca.	Materialstärke ca.	Farbe	Art.-Nr.	Preis pro m ²
100 mm	4 mm	● Grün	2002-100	
100 mm	5 mm	● Grün	2003-100	
300 mm	5 mm	● Schwarz	2003-300	

Bei Bestellungen bitte unbedingt die Farbnummer angeben!

Beispiel Artikelnummer: 7213-015



● = 01 = grün ● = 06 = schwarz

Drahtseilnetz Typ „Powernet“

Diese Version ist in geschraubter Ausführung hergestellt und hat somit sehr hohe Festigkeiten.

Für extreme Beanspruchung: als Sprengnetz, Steinschlagnetz, Schutz vor losgelösten Baumstämmen usw.

Nr. 4000-100

Drahtseilnetz aus verzinkten Stahldrahtseilen ca. 6 mm \varnothing , MW 100 × 100 mm. Quadratische Maschenstellung.

Preis auf Anfrage

Nr. 4001-150

Drahtseilnetz aus verzinkten Stahldrahtseilen ca. 8 mm \varnothing , MW 150 × 150 mm. Quadratische Maschenstellung.

Preis auf Anfrage

Mindermengenzuschlag je Einzelnetz:

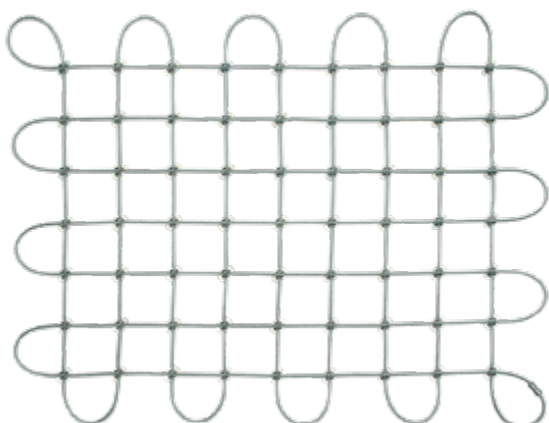
Netze unter 5 m² + 100%,

Netze unter 10 m² + 35%,

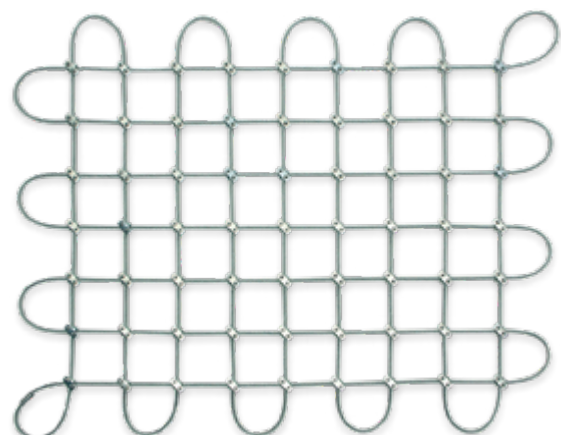
Netze unter 20 m² + 20%

Netze unter 1 m² nur auf Anfrage!

Ausgenommen hiervon sind Netze in Standard-Abmessungen.



„Powernet“ von vorne. Die Maschenverbindung ist eine Schraubverbindung.



„Powernet“ von hinten.



Öse mit Kausche Innengewind fitting Gewind fitting Ösen fitting Gabelfitting



Dralo® als Außensicherung für einen Hubschrauberlandeplatz auf einem Krankenhaus in Meran.

Drahtseilnetze aus Dralo®

Einsatzgebiet

Drahtseilnetze aus DRALO werden eingesetzt
 – als horizontale Netze zur Absturzsicherung (z. B. Hubschrauberlandeplatz)
 – als vertikale Netze u. a. für den Seitenschutz (Geländernetz)
 Für diese Einsatzzwecke existiert eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, zertifiziert durch das DIBT.

Dralo®-Netze sind in folgenden Varianten erhältlich:

- a) verzinktes Drahtseil mit Aluklemmen (siehe Tabelle)
- b) Edelstahlseil 1.4401 mit Edelstahlklemmen V2A (Preis auf Anfrage)
- c) Edelstahlseil 1.4401 mit Aluklemmen (Preis auf Anfrage)

Alle Netze ringsum mit Schlaufen. Auf Wunsch auch mit Randseil.
 Quadratische Maschenstellung.

Tragfähigkeit / Bruchkräfte:

Bei dem Einsatz als Fangnetz/Auffangnetz ist zu berücksichtigen, dass es sich um einen starren Netzverbund handelt, der im Gegensatz zum Kunststoffnetz eine ungleichmäßigere und geringere Energieaufnahme hat. Die Bruchkräfte der verwendeten Drahtseile entsprechen den Normtabellen.

Die seitliche Verschiebekraft der Kreuzungspunkte wurde erheblich verbessert und liegt nun zwischen 80 kg und 350 kg.

Entscheidend für die Gesamtbeurteilung sind:

- a) die Befestigung und
- b) die Gesamtgröße der Netze.

Die maximale Breite der Einzelnetze ohne Anschlussverbindung beträgt 5 m, die Einzelnetzgewichte sollten 300 kg nicht übersteigen.

Maschenweite	25 mm	50 mm	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm
Art.-Nr.	Drahtstärke						
4615	1,5 mm ø						
4620	2,0 mm ø						
4630	3,0 mm ø -						
4640	4,0 mm ø -						
4650	5,0 mm ø - -						



Montage/Netzabschluss:

Dralo®-Netze haben eine quadratische Maschenstellung. Durch das meanderförmige Legen der Masche haben die Netze ringsum in jeder zweiten Masche eine Schlaufe (ähnlich Powernet, S. 53, Bilder 2 + 3). Diese Schlaufe dient grundsätzlich als Befestigung. Diese erfolgt dann durch ein durchgezogenes Drahtseil, welches wiederum verspannt wird, oder die Schlaufen werden direkt in Ringe eingehängt. Für die vielfältigen Montagemöglichkeiten fordern Sie bitte ein detailliertes Angebot an.

Wichtig: Bei der Selbstmontage dürfen die Netze nicht eingeklemmt oder verzogen werden. Einklemmte oder verzogene Netze haben durch die auftretenden Scherkräfte bzw. durch die zusätzliche Spannung im Randbereich erheblich geringere Festigkeiten.



Drahtseilnetz DRALO "XTReme" im Versuchs-Rahmen

Drahtseilnetze Typ „DRALO Xtreme“

Zum Schutz vor herabfallenden Gegenständen.

Für extreme Beanspruchung: z. B. als Steinschlagnetz in Betonwerken, ...

Zur Untersuchung der Belastbarkeit wurden Fallversuche durch das Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung durchgeführt. Für die Versuche wurden DRALO-Netze mit Seil-Durchmesser von 6 mm und einer Maschenweite von 100 mm ausgewählt. Als Prüfstand diente eine speziell angefertigte Stahlzarge mit einem liegenden Ringträger auf 8 Stützen mit 3 m Höhe.

Bei den Fallversuchen wurde die Prüfmassa aufgefangen ohne sicherheitsrelevante Beschädigungen des Netzes oder der Dämpfersysteme.

Zum Abbau der Stoßenergie beim Auffangen der Prüfmassa dienten speziell entwickelte Dämpfersysteme.



Fall-Versuch aus 22,50 m Höhe

Für extreme Beanspruchung: z. B. als Steinschlagnetz in Betonwerken. Selbstverständlich sind hierbei auch andere Formen möglich: Quadrat, Rechteck, Oval, ...

Die Dämpfer können stufenlos den Erfordernissen angepasst werden.

Nr. 4860-100

Drahtseilnetz aus verzinkten Stahldrahtseilen ca. 6 mm \varnothing , MW 100 x 100 mm. Quadratische Maschenstellung.

Preis auf Anfrage



Ist-Zustand nach dem Fallversuch, mit ausgelösten „Dämpfern“

Prüfkörper: Felsbrocken von unregelmäßiger Form.

Gewicht: 685 Kg

Fallhöhe: 12,50 m

Kunststoffseile aus Polypropylen, hanffarben

Für unterschiedlichste Anwendungsgebiete im Industrie- und Baubereich bieten wir Ihnen Kunststoffseile auf Trossen in 2 Standardlängen an.



Nr. 40201-08, 6 mm ø



Nr. 40204-08, 12 mm ø



Nr. 40208-08, 20 mm ø



Nr. 40212-08, 28 mm ø



ø Seil ca.	Gewicht	Mindestbruchkraft	Trossenlänge	Art.-Nr.	Preis/pro Trosse
6 mm	17 g/m	590 daN	100 m	40201-08	
8 mm	30 g/m	1040 daN	100 m	40202-08	
10 mm	45 g/m	1530 daN	100 m	40203-08	
12 mm	58 g/m	1950 daN	100 m	40204-08	
14 mm	81 g/m	2690 daN	50 m	40205-08	
16 mm	103 g/m	3330 daN	50 m	40206-08	
20 mm	162 g/m	5120 daN	50 m	40208-08	
24 mm	234 g/m	7170 daN	50 m	40210-08	
28 mm	319 g/m	9440 daN	50 m	40212-08	



Flechtleinen aus Polypropylen hochfest, grün

Polypropylen-Flechtleinen sind bewährte und vielfach erprobte Hilfsmittel zum Befestigen im Industrie- und Baubereich. Wir bieten sie in praktischer Aufmachung auf Scheibenspulen à 100 m an.



Nr. 35211-01, 3 mm ø



Nr. 35214-01, 6 mm ø



Nr. 35216-01, 10 mm ø



Nr. 35217-01, 12 mm ø



ø Seil ca.	Gewicht	Mindestbruchkraft	Spulenlänge	Art.-Nr.	Preis pro 100 m
3 mm	3 g/m	100 daN	100 m	35211-01	
4 mm	6 g/m	150 daN	100 m	35212-01	
6 mm	17 g/m	335 daN	100 m	35214-01	
8 mm	30 g/m	625 daN	100 m	35215-01	
10 mm	45 g/m	960 daN	100 m	35216-01	
12 mm	65 g/m	1330 daN	100 m	35217-01	

Kunststoffseile aus Polysteel, weiß mit Kennstreifen

ø Seil ca.	Gewicht	Mindestbruchkraft	Trossenlänge	Art.-Nr.	Preis pro Trosse
9 mm	50 g/m	15 kN	220 m	21380R-02	
12 mm	74 g/m	30 kN	220 m	21370R-02	

Isilink

HUCK-Isilink, geschützte EU-Wortmarke.

Der Befestigungs- und Verstellmöglichkeit ohne Metallteile sind keine Grenzen gesetzt.

Nr. 38030

Isilink-Leine, aus Polypropylen hochfest, ca. 3 mm stark.
Bruchfestigkeit: ca. 80 daN, 1.000 m/Scheibenspule.

● Grün

Rolle

Nr. 38040

Isilink-Leine, aus Polypropylen hochfest, ca. 4 mm stark,
Bruchfestigkeit: ca. 100 daN, 600 m/Scheibenspule.

● Blau

Rolle

Nr. 38060

Isilink-Leine, aus Polypropylen hochfest, ca. 6 mm stark,
Bruchfestigkeit: ca. 160 daN, 500 m/Scheibenspule.

● Rot

Rolle

Nr. 38080

Isilink-Leine, aus Polypropylen hochfest, ca. 8 mm stark,
Bruchfestigkeit: ca. 290 daN, 250 m/Scheibenspule.

● Schwarz

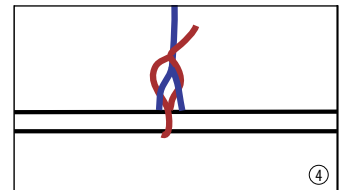
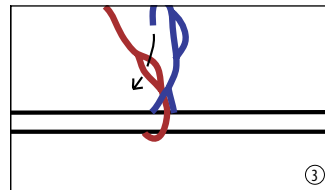
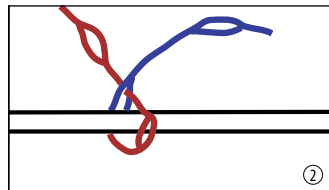
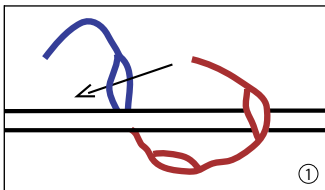
Rolle

Nr. 38100

Isilink-Leine, aus Polypropylen hochfest, ca. 10 mm stark,
Bruchfestigkeit: ca. 360 daN, 150 m/Scheibenspule.

● Hanffarben

Rolle



①–④ Die gewünschte Länge einfach abschneiden und kurz mit kleiner Flamme zuschweißen (Streichholz oder Feuerzeug). Die beiden Enden dann in die vorgefertigten Öffnungen stecken und verzurren.

Flechtschnur aus Polypropylen, hochfest, 8-fach geflochten

Rollenware für unterschiedlichste Anwendungsgebiete im Industrie- und Baubereich insbesondere auch zur Reparatur und zum Befestigen von Netzen.

Materialstärke	Gewicht	Mindestbruchkraft	Spulenlänge	Art.-Nr.	Preis pro Spule
4,5 mm	7,5 g/m	260 daN	500 m	35203-01	
4,5 mm	7,5 g/m	260 daN	500 m	35203-02	
4,5 mm	7,5 g/m	260 daN	500 m	35203-03	
4,5 mm	7,5 g/m	260 daN	500 m	35203-04	
4,5 mm	7,5 g/m	260 daN	500 m	35203-05	
4,5 mm	7,5 g/m	260 daN	500 m	35203-06	
4,5 mm	7,5 g/m	260 daN	500 m	35203-07	
4,5 mm	7,5 g/m	260 daN	500 m	35203-08	



Reparaturschnur aus Polypropylen, hochfest, 8-fach geflochten

Materialstärke	Gewicht	Mindestbruchkraft	Papp-Rolle	Art.-Nr.	Preis pro Rolle
4,5 mm	75 g/m	260 daN	25 m	35223-01	



Gerüststricke

Nr. 2013

Gerüststricke aus Polypropylen, weiß-blau, 2 m lang, ca. 8 mm Durchmesser, mit Klammer, 4-schäftig mit kleiner Schlaufe

Stück



Luftundurchlässige Planen

Luftundurchlässige Abdeckplanen als Schutz vor Wind und Wetter, Schmutz und Staub. Umweltfreundlich, recycelbar und UV-stabilisiert.



Nr. 340-025 HDPE-Bändchengewebe, ca. 180 g/m²

Nr. 35001 bis 35004 PP-Trärgewebe, ca. 220 g/m²

HUCK-Abdeckplanen

Standardgrößen

Abdeckplanen aus beschichtetem PP-Trärgewebe ca. 220 g/m², mit 5 cm breiten Ösenbändern mit vorgelochten Befestigungspunkten alle 10 cm.

Größe ca.	Gewicht	Farbe	Art.-Nr.	Preis pro Stück
3 × 4 m	220 g/m ²	● Blau	35001-04	
4 × 5 m	220 g/m ²	○ Weiß	35002-02	
6 × 8 m	220 g/m ²	○ Weiß	35003-02	
6 × 10 m	220 g/m ²	○ Weiß	35004-02	

Abdeckplanen aus PE mit Alu-Ösen alle 100 cm, ca. 150 g/m², mit eingesäumter PE-Schnur, UV-stabilisiert. Reißfestigkeit: ca. 515N/5 cm

Größe ca.	Gewicht	Farbe	Art.-Nr.	Preis pro Stück
6 × 10 m	140 g/m ²	● Natur	35101-025	
8 × 10 m	140 g/m ²	● Natur	35102-025	
10 × 12 m	140 g/m ²	● Natur	35103-025	
10 × 15 m	140 g/m ²	● Natur	35104-025	

beliebige Größen

Nr. 340 Abdeckplane aus beschichtetem HDPE-Bändchengewebe, ca. 180 g/m², ringsum gesäumt, Ösen im Abstand von 50 cm. Reißfestigkeit längs und quer: ca. 880 N/5 cm. Temperaturbeständigkeit: -40° bis +80°.

● Natur

m²

HUCK-Abdeckplanen

als Rollenware

Abdeckplane aus beschichtetem HDPE-Bändchengewebe, ca. 180 g/m², ringsum gesäumt. Mit einer Schweißnaht. Reißfestigkeit längs und quer: ca. 880 N/5 cm. Temperaturbeständigkeit: -40° bis +80°.

Größe ca.	Gewicht	Farbe	Art.-Nr.	Preis pro Stück
4 × 100 m	180 g/m ²	● Natur	34005-025	

Befestigung

Nr. 2126,

6 mm starke Gummispannleine, eingezogen.

lfd. m.

Nr. 2130,

6 mm starkes Polyethylenleil, eingezogen.

● Grün

lfd. m.

Mindermengenzuschlag für Artikel-Nr. 340 je Einzelnetz:

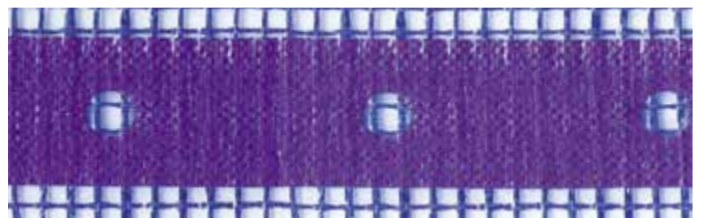
Netze unter 1 m² + 200 %

Netze unter 5 m² + 100 %

Netze unter 10 m² + 35 %

Netze unter 20 m² + 20 %

Ausgenommen hiervon sind Netze in Standard-Abmessungen.



Nr. 35002-04 Abdeckplane aus PP-Trärgewebe, ca. 220 g/m²

Luftdurchlässige Planen/Gewirke



Nr. 720 ● orange / ● terrakotta,
● blau / ● dunkelgrün;
Polyethylengewirke, ca. 200 g/m²



Nr. 760 ● schwarz
Polyethylengewirke,
ca. 240 g/m²



Nr. 775 ● dunkelgrün
Polyethylengewirke, flammhemmend,
ca. 320 g/m²



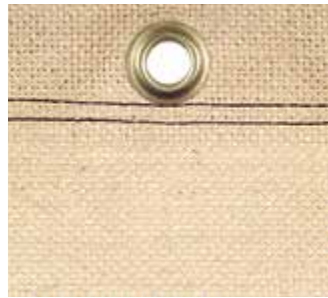
Nr. 775 ● silber / ● creme
Polyethylengewirke (in silber: flamm-
hemmend), ca. 320 g/m²



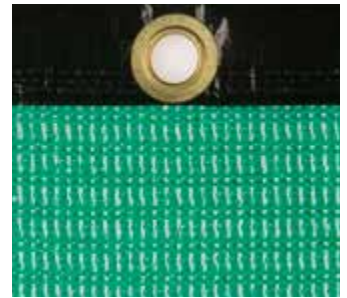
Nr. 775 ● blau
Polyethylengewirke, flammhemmend,
ca. 320 g/m²



Nr. 790 ● grün
Polyester-Gittergewebe,
ca. 450 g/m²



Nr. 795 ● hanffarben
Jute-Abdeckplane aus Naturfaser
ca. 450 g/m²



Nr. 785 ● grün
Polypropylen hochfest,
ca. 550 g/m²

Luftdurchlässige Planen in beliebigen Abmessungen per m²

Beschreibung*	Gewicht pro m ²	Farben	Schattierung	Art.-Nr.	Preis per m ²
Polyethylen	ca. 200 g	● Hellgrün ● Dunkelgrün ○ Weiß ● Blau	50 : 50	720	
Polyethylen	ca. 200 g	● Orange ● Rot ● Terrakotta ● Silber ● Creme	50 : 50	720	
Polyethylen	ca. 220 g	● Dunkelgrün	90 : 10	765	
Polyethylen	ca. 240 g	● Schwarz	50 : 50	760	
Polyethylen	ca. 320 g	● Dunkelgrün ● Blau ● Dunkelgrau ● Silber (flammhemmend ausgerüstet)	90 : 10	775	
Polyethylen	ca. 320 g	● Creme	90 : 10	775	
Polyester-Gittergewebe	ca. 450 g	● Grün	50 : 50	790	
Jutegewebe	ca. 450 g	● Hanffarben (Naturfaser!)		795	
Polypropylen hf.	ca. 550 g	● Grün	50 : 50	785	

- = 01 = grün ● = 03 = orange ● = 08 = hanffarben
- = 010 = hellgrün ● = 04 = blau ● = 65 = dunkelgrau
- = 015 = dunkelgrün ● = 06 = schwarz ● = 66 = silber
- = 025 = natur ● = 07 = rot ● = 76 = terrakotta
- = 02 = weiß ● = 86 = creme

Bei Bestellungen bitte unbedingt die Farbnummer angeben!

Beispiel Artikelnummer: 775-06
Qualität Farbe

Verstärkte Ecken sowie ausgeformte Ecken auf Anfrage!
Mindermengenzuschlag je Einzelplane:

- Planen unter 1 m² + 200 %
- Planen unter 5 m² + 100 %
- Planen unter 10 m² + 35 %
- Planen unter 20 m² + 20 %

Baustellenzäune

Wo immer Sie auch Ihre Baustelle sichern wollen – dieser Baustellen-Sicherheitszaun ist überall in wenigen Minuten aufgestellt. Die wetterbeständige Barriere grenzt sicher und weithin sichtbar gefährliche Bereiche ab. So schützen Sie ohne großen Aufwand Passanten und Arbeiter gleichermaßen. Das Material ist UV-stabilisiert, verrottungsfrei, luftdurchlässig und sehr oft wiederverwendbar. Der Zaun wird als Rollenware geliefert.



Nr. 7001 mit Nr. 2159

Nr. 7001 Baustellen-Sicherheitszaun ohne Stäbe!

auf Rollen von 50 m Länge und 1 m Höhe, Gewicht per Rolle ca. 10 kg, Gewicht per m² ca. 200 g, Öffnungsgröße ca. 35 × 85 mm. Nur auf Rollen von 50 m × 1 m lieferbar.

- Orange

Rolle

Nr. 7050 Baustellen-Begrenzungszaun

aus luftdurchlässigem Polyethylengewebe mit 11 eingewebten Polyesterstäben, mit Stahlspitze.

- Orange

Stück

Beschreibung 7050:

Stab:	1,10 m lang, 12mm ø	Sicherheitsfarbe:	Orange
Stababstand:	2,50 m	Zaunlänge:	25 m
Netzhöhe:	85 cm	Gewicht inklusive Stäbe:	ca. 4 kg

Nr. 2159

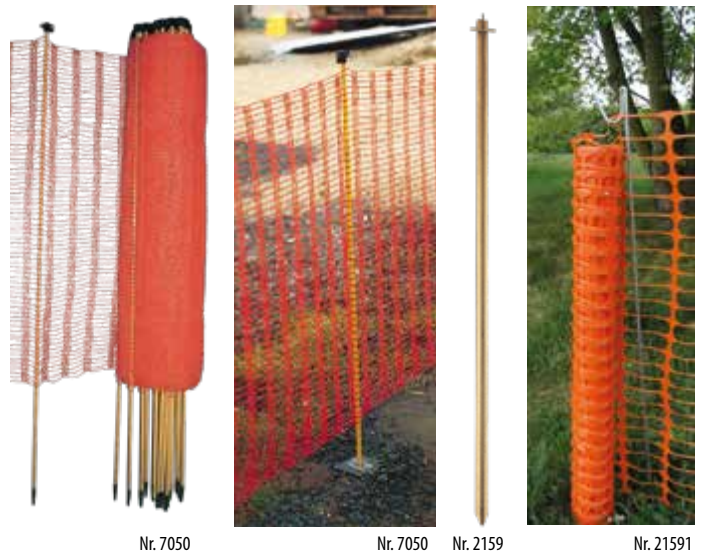
Einschlagstab aus T-Eisen, galvanisch verzinkt, 20 × 20 × 3 mm, einseitig angespitzt, mit 6 mm starkem Querbolzen versehen, 130 cm hoch, für Baustellenzaun-Nr. 7001

Stück

Nr. 21591

Zaunstange aus Stahl, galvanisch verzinkt, oben gebogen, 1,30 m × 8 mm, einseitig angespitzt, 130 cm hoch, für Baustellenzaun-Nr. 7001

Stück



Bauzaunblende

Nr. 7101

Bauzaunblende PE-Gewirke ca. 150 g/m², ringsum mit gestärktem Rand, zusätzliche Eckverstärkung mit Aluminiumöse 12 mm, Größe: 1,80 × 3,45 m, passend für 1 Bauzaunfeld,

- Dunkelgrün ○ Weiß ● Blau

Stück

Nr. 7101P

Bauzaunblenden PE-Gewirke ca. 150 g/m², ringsum mit gestärktem Rand, zusätzliche Eckverstärkung mit Aluminiumöse 12 mm, Größe: 1,80 × 3,45 m, passend für 10 Bauzaunfelder, Pack bestehend aus 10 Stück!

- Dunkelgrün ○ Weiß ● Blau

Pack





Qualitätsüberwachung – ISO 9001 verlängert bis 2024!

HUCK

Hier finden Sie weitere Spitzenprodukte aus dem Hause HUCK:



Huck-Sportnetze und Seile rund um den Ball.

In diesem Spezialkatalog finden Sie Netze für Fußball, Handball, Volleyball, Badminton, Tennis sowie Beach & Fun Games und alle sonst erdenklichen Sportarten.

Auf Wunsch senden wir Ihnen diesen Katalog gerne zu.

Eine Welt der Netze für Technik und Umwelt.

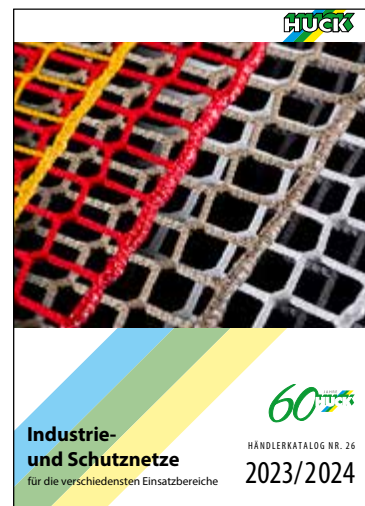
Heben, verzurren, verladen abdecken, schützen, sichern – in eine Welt der Technik gehört eine Welt der Netze. Kaum ein Material erfüllt die vielfältigen Erfordernisse des innerbetrieblichen Bereiches so variabel und kostengünstig wie das Netz.

Bestellen Sie unseren Spezialkatalog!

Huck-Seiltechnik

Unser Angebot auf dem Sektor Spielplatzgeräte haben wir auch in diesem Jahr wieder erweitert. Die Artikel aus diesem Bereich, wie Kletternetze, Schaukeln, Netzbrücken, Strickleitern, Klettertaue und Netzspielanlagen, finden Sie in unserem Katalog „HUCK-Seiltechnik“.

Bestellen Sie diesen Spezialkatalog.



Indexverzeichnis

Artikel	Seite	Artikel	Seite	Artikel	Seite
A		G		P	
Abdecknetze für Anhänger	51	Gerüstschutzgewirke	36	Palettenregalsicherung	46
Abdeckplanen	58	Gerüstschutzplane Tarpaulin, flammschützend	37	Personenauffangnetze, flammhemmend	48
Aluminium-Gerüstrohr	31	Gerüstschutzplanen	37	Planen, luftdurchlässig	59
Alu-Sicherheitshaken	16	Gerüststricke	57	Planen, luftundurchlässig	58
Angebotsanfrage Montage	22	Grippe, Sicherheitsnetzshaken	16	Polyester-Bandgehänge	49
Aufbewahrungssack	16	Gurtschnellverschluss	29–30	Powernet aus Drahtseil	53
Auffangnetze als Arbeitsplattform	24–25	H		Q	
Auffangnetze, kleinformatische Netze	23	Hinweise zum Einsatz kleinformatischer Netze	23	Qualitäten Schutz- und Stopppnetze	39–41
Auffangnetze komplett mit Aufhängeseilen	8	Hinweise zur Montage von Schutznetzen	20–21	R	
Auffangnetze, Informationen	5	I		Reparaturschnur	57
Auffangnetze, quadratische Maschenstellung	6–8	Informationen Auffangnetze	5	S	
Auffangnetze, rhombische Maschenstellung	9	Isilink	57	Schutz- und Stopppnetze als Meterware	44
Aufhängeseile	14	Isilink-Binder	36	Schutz- und Stopppnetze nach Materialstärke	42–43
Auflegenetze	13	Isilink-Clip	27	Seile	56–57
Auflegeplanen	12–13	K		Seitenschutzgewirke	34
B		Karabinerhaken	16	Seitenschutznetze in beliebigen Abmessungen	29
Baustellenzäune	60	Kauschenbügel	16	Seitenschutznetze in Standardabmessungen	28
Bauzaunblende	60	Kopplungsseile	14	Seitenschutznetze mit GSV	30
Befestigungsbinder	36	Kunststoffseile	56	Seitenschutznetze mit Isilink-Clip	26
Bergbauhaltenetze	48	L		Sicherheitshinweise Seitenschutznetze	38
Beschwerungszubehör für Schutz- und Stopppnetze	45	Ladungssicherung	51–52	Spannzubehör Schutz- und Stopppnetze	45
D		Lastengehänge	49	Spinnausrüstung flammhemmend	48
Dachrandsicherung	32–33	Lastentransportnetze	49–50	Staubschutznetze	35–37
Drahtseilnetze	53–55	Lichtkuppelnetze	17	Technische Angaben Schutz- und Stopppnetze	39
Drahtseilnetz Typ „DRALO XTreme“	55	M		T	
Dralo®	55	Mahulan	43	Transportsicherungsnetze	49
E		Mastwurf	15	Traversenseile	14
Einbaufertige Netzschutzwände	31	Montage von Schutznetzen	19–21	V	
Einschlag-Erdanker	45	N		Vermietung von Schutznetzen	18
Engmaschiges Seitenschutznetz	34	Netzaufhängung	14–16	Z	
Erdanker	45	Netzrandleinen für Schutz- und Stopppnetze	44	Zubehör Schutz- und Stopppnetze	44–45
F		Netzschutzwände, einbaufertig	31		
Flammhemmend ausgerüstete Schutznetze	48				
Flechtleinen	56				
Freileitungsbaunetze	53				



Auf **Bauschutznetze von HUCK**
können Sie sich verlassen!