



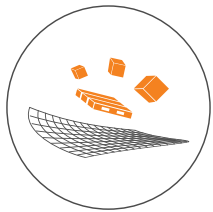
SAFETY NETS



VERTICAL HBW protection nets

LOKET's Polypropylene net

Technical specifications/ Technische Daten



Dimensions: any size
Maße: jede Größe

Colour: black
Farbe: schwarz

Material: HDPE High Density Polypropylene
Knotless: Polypropylen hochfest

Material diameter: Ø 5,00 mm
Materialstärke: Ø 5,00 mm

Mesh Size: 45 X 45 mm
Maschenweite: 45 X 45 mm

Pose of meshes: quadratic
Maschenstellung: quadratisch

Edge of mesh: reinforced selvage cord
Randausführung: umlaufende Abschlusskante

Breaking load: 37,4 KN
Bruchkraft: 37,4 KN

Melting point: 165 °C
Schmelzpunkt: 165 °C

Country of origin: Croatia
Herkunftsland: Kroatien

Continuous Operating Temperature: -40 to +80 °C
Dauergebrauchstemperatur: -40 bis +80 °C

Resistance to weak/strong acids: very good/good
Beständigkeit gegen schwache/starke Säuren: sehr gut/gut

Resistance to weak/strong alkalis: good/bad
Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel: gut/schlecht

Resistance to Organic Solvents: good
Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel: gut

Resistance to Benzine and Greases: good
Beständigkeit gegen Benzin und Schmieröle: gut

Bending strenght & abrasion resistance: good
Biege- & Scheuerfestigkeit: gut

Weather-resistance: good
Witterungsbeständigkeit: gut

UV-resistance: good
UV-Stabilisierung: gut

Weight per unit area: 400 g/m²
Flächengewicht: 400 g/m²

Custom made in: Austria
Konfektioniert: Österreich

Certificates/Zertifikate



DGUV Test
Prüf- und Zertifizierungsstelle
Fachbereich Persönliche Schutzausrüstungen



Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer 0299
European notified body
Identification no. 0299

Prüfbericht / Test report

Prüfbericht Nr.: 19 1 0292 **vom / dated:** 2019-04-05
Test report no.:

Auftraggeber: Twornica mreza i ambalaze d.o.o.
Appl./client: Bukovacka bb (industrijska zona)
23210 Biograd na Moru
Croatia

Auftragsdatum: 2019-04-01 **Aktenzeichen d. Auftraggebers:**
Date of the order: **Applicant's ID number:**

Produktbezeichnung: Schutznetz System S
Product designation: Safety Net System S

Typ: (Artikel-Nr., Handelsname o.ä.) 219400
Type: (article no., trade name etc.)

Auftragsumfang: Prüfungen gemäß: EN 1263-1:2014 (D)
Scope of testing: Testing in accordance with:

Prüfmessung / Test range	Bemerkung / Remark	Ergebnis / Result
Statische Belastbarkeit des Netzes / Static strength of nets	Brucharbeit / Wäg Breaking energy / displacement	8,6 kJ / 1466 mm

Weitere Angaben / Bemerkungen:
Further details / remarks:

Dieser Prüfbericht besteht aus 3 Seiten und darf ohne schriftliche Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die Prüfgegenstände bestehen sich ausschließlich auf den genannten Prüfgegenstand.
This test report consists of 3 pages, excerpts of this report must not be reproduced without written permission by the test institute. The test results shall apply only to the above mentioned test object. In any case, the German text shall prevail.

Standort:
216 000 - Wöhring 176a und
Innovations 2020/04-01
Zentrum für Schutzausrüstungen

Zweigstelle: 80 08
41787 Pilsen

Telefon: +49 (0) 21 261-670-600
Fax: +49 (0) 2055000000000000
E-Mail: zts@zts.de
Internet: www.zts.de



Fachbereich Persönliche Schutzausrüstungen
Prüfbericht Nr. / Test report no 19 1 0292 Seite / page 2

Beschreibung des Prüfgegenstandes / Description of the test object



Die Prüfmuster wurden wie folgt bei der Prüfstelle registriert:
The test samples were registered at the test institute as follows

WE-Nr./WE-no.	Eingangsdatum / Receipt Date	Beschreibung / Description
19/C455	2019-04-01	Netzstück Polypropylen, 5 mm Dicke, Maschenweite 52 mm
19/C456		

P 19 1 0292



Fachbereich Persönliche Schutzausrüstungen
Prüfbericht Nr. / Test report no 19 1 0292 Seite / page 3

Statische Belastbarkeit des Netzes / Static strength of the net
nach / in accordance with EN 1263-1:2014 (D), Abschnitt / clause 7.4
Prüfmittel-Nr. / Test equipment no.: PM 0001, PM 0011, PM 0017, PM 0214

Probe / sample	Zustand des Netzes / condition of the net	Bruchkraft / breaking load F _B [kN]	Wäg bis Bruch / displacement before rupture V _B [mm]	Brucharbeit / breaking energy E _B [kJ]	Gewicht der Probe / weight of the sample [g]
1		39,2	1466	9,01	4187
2	neu / new	35,6	1467	8,18	4235
Mittelwert / mean value		37,4	1466	8,60	4211 ⁽¹⁾

ja/yes nein/no

Die vertikale Verschiebung der Prüfmass im Bruchzustand beträgt 600 - 1500 mm.
The vertical displacement of the test mass in between 600 - 1500 mm at the point of breaking of the net.

Bemerkungen / remarks:

(1) 57 x 57 Maschen / meshes
Maße des Netzstüchs / netting dimensions : 3,10 x 3,10 m

Prüfdatum / date of testing: 2019-04-05

Haar: 2019-04-05
Ort (Place): Datum (Date)



Ing. Jean Nicolas Baste

P 19 1 0292



**WE CAN PRODUCE
AND INSTALL ANY
NETS!**

www.regalnetz.com

LOKET
Creating Safety

LOKET GmbH

Krenngasse 12

8010 Graz

AUSTRIA

Office: Business Park 2

8200 Gleisdorf

Tel.: +43 (0) 31 12 38912

E-mail: loket@loket.at

Web: www.loket.at