



Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: 20 1 0408 **vom:** 13.11.2020

Auftraggeber: Seilflechter Tauwerk GmbH
Auf dem Anger 7-9
38110 Braunschweig
Germany

Auftragsdatum: 2020-10-28 **Aktenzeichen d. Auftraggebers:** ./.

Produktbezeichnung: Feuerwehreine

Typ: (Artikel-Nr., Handelsname o.ä.) 152030

Auftragsumfang: Teilprüfung gemäß: DIN 14920:2020-11

Prüfumfang	Bemerkung	Ergebnis
Maße	Innenlänge der Schlaufe	OK
Ausführung		OK
Bruchlast der Endverbindungen		OK
Kennzeichnung		OK

Weitere Angaben / Bemerkungen: ./.

Dieser Prüfbericht besteht aus 4 Seiten und darf ohne schriftliche Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Dieser Prüfbericht berechtigt den Inhaber nicht zu der Verwendung des GS-Zeichens, des DGUV Test-Zeichens oder des CE-Zeichens und darf auch nicht zur Erstellung einer Konformitätserklärung gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 genutzt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den genannten Prüfgegenstand.

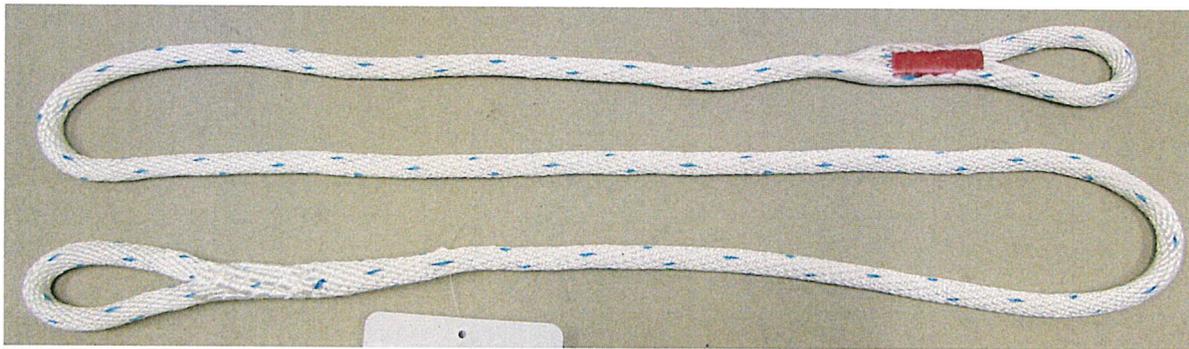
Beschreibung des Prüfgegenstandes / Description of the test object



152030KN gespleißte Seilschleife und Holzknobel



152030LM genähte Seilschleife und Karabiner



Prüfmuster mit je einer gespleißten und einer genähten Schlaufe



Kennzeichnung

Die Prüfmuster wurden wie folgt bei der Prüfstelle registriert:

WE-Nr.	Eingangsdatum	Beschreibung
20/1015	30.10.2020	152030LN (Öse/Karabiner) genäht
20/1016	30.10.2020	152030KN (Öse/Knebel) gespleißt
20/1017	30.10.2020	Prüfmuster mit je einer gespleißten und einer genähten Schlaufe



Prüfergebnisse

Maße

DIN 14920:2020-11 Abschnitt 6.3.1
Prüfmittel-Nr.: PM 0019

	ja	nein	Istwert
Innenlänge der Schlaufe 90mm +/- 10mm			
Leine 1 (mit Spleiß)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100mm
Leine 2 (mit Naht)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90mm

Bemerkungen: keine

Prüfdatum: 12.11.2020

Ausführung

DIN 14920:2020-11 Abschnitt 6.7

	ja	nein	Istwert
spiralgeflochten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Anzahl der Litzen mindestens 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20Stck
Garne und Zwirne frei von Knoten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bei Verdrehung um die Mittelachse öffnen sich <u>keine</u> Leinenschläge (weder trocken noch nass)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Anzahl der Rundstiche im Spleiß mindestens 6	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	7Stck
Enden verjüngend in die Leine eingezogen	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	
Farbe der Leine Weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 blauer Kennfaden
mit Karabinerhaken nach DIN 5290-F	<input checked="" type="checkbox"/> **		Typ 152030LM
mit Karabinerhaken nach DIN 5290-A	<input type="checkbox"/>		-
mit Holzknebel	<input checked="" type="checkbox"/>		Typ 152030KN

Bemerkungen: * Eine andere Verbindungsart als Spleißen ist zulässig, sofern die Sicherheitsbruchlasten nicht unterschritten werden.

** Die Übereinstimmung des Karabinerhakens mit der DIN 5290 wurde nicht geprüft.

Prüfdatum: 12.11.2020

Bruchlast der Endverbindungen

Prüfmittel-Nr.: PM 0117

	ja	nein
Bruchlast Naht \geq Bruchlast Spleiß	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bemerkungen: Bruch am Übergang zum Augspleiß bei 14,2kN

Prüfdatum: 10.11.2020



Kennzeichnung

DIN 14920:2020-11 Abschnitt 8

	ja	nein	Istwert
DIN 14920	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIN 14920:2020-11
Herstellerzeichen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	www.SEILFLECHTER.de
Herstellungsjahr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2020
Prüfnummer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1910748/2020-0699
Art der Kennzeichnung beeinträchtigt die Gebrauchstauglichkeit der Feuerwehrleine nicht	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aufkleber

Bemerkungen: keine

Prüfdatum: 12.11.2020

Haan

13.11.2020

Ort

Datum


Dipl.-Ing. (FH) Mertmann

