

EG Konformitätserklärung / EC Declaration of Conformity

Entspricht Maschinenrichtlinie 2006/42/EG in der geltenden Fassung
According to Machinery Directive 2006/42/EC in the presently valid edition

Werksbescheinigung 2.1 / Declaration of compliance 2.1
nach EN 10204 / acc. to EN 10204

PFEIFER

PFEIFER Seil- und Hebeteknik GmbH
Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66
D-87700 Memmingen

Zertifikat Nummer / Certificate Number

E30340-10

Wir, PFEIFER Seil- und Hebeteknik GmbH, erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die nachstehend beschriebene Maschine alle relevanten Anforderungen der EU Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erfüllt. Es wird weiter bestätigt, dass die Lieferung geprüft wurde und den Vereinbarungen bei der Bestellannahme entspricht.

We, PFEIFER Seil- und Hebeteknik GmbH, hereby declare that the following machinery fulfils all of the relevant requirements of EC Machinery Directive 2006/42/EC. We hereby also certify that the described material has been verified and complies with the terms to the order contract.

AU-Nr. Order no.	E30340
WA-Nr. WO no.	I69169
Anzahl Quantity	1

Auftraggeber Customer	Ti kran service s. r. o., Nadrazni 448,CZ-73925 Sviadnov,
Bestellnummer Customer order number	Herr Jurik
Identnummer Ident number	-

Teilenummer Part number	176620	Chargennummer Batch number	-
Bezeichnung Description	Hubseil	Konstruktion Construction	-
Nenn Durchmesser [mm] Nominal diameter	16,00	Länge [m] Length	140,000
Oberfläche Draht Surface of wire	B	Seilfestigkeitsklasse Rope grade	2160
Schlagrichtung Lay	zZ	Gewicht [kg/m] Weight	1,245
Mindestbruchkraft [kN] ¹⁾ Min. breaking force	251,40	Max. Tragfähigkeit [kN] ¹⁾²⁾ Working load limit	50,28

Komponenten Stückliste / Endbeschlüge ³⁾ Components part list / Termination	
--	--

- 1) Die Festigkeitsangaben beziehen sich nicht auf Seilendverbindungen wie z.B.: Pressungen, Spleiße und Beschlagteile wie Haken, Gabelseilhülsen und dgl.
The given strength does not include rope terminations like: swagings, splices and connectors like hooks, open spelter sockets and so on.
- 2) Die maximale Tragfähigkeit gilt für den Betriebskoeffizient = 5 (Sicherheitsfaktor), sofern in gültigen Normen nichts anderes vorgeschrieben ist.
The working load limit applies to the working coefficient = 5 (safety factor), unless otherwise specified in valid standards.
- 3) Falls nicht näher beschrieben, sind die Seile glatt getrennt oder abgedreht geliefert.
If not specified, ropes are supplied plain cut or fused and tapered.

Seil Kategorie Nummer (RCN) nach ISO 4309 / Rope Category Number (RCN) according to ISO4309: 23-3

Folgende harmonisierte Normen wurden verwendet. / The following harmonised standards were used.:

EN ISO 12100-1	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze	Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design
EN 12385-1/-2/-3/-4	Stahldrahtseile - Sicherheit	Steel wire ropes - Safety
EN 10264-1/-2/-4	Stahldraht und Drahterzeugnisse - Stahldraht für Seile	Steel wire and wire products - Steel wire for ropes
EN 13411	Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit	Terminations for steel wire ropes - Safety

Folgende andere Normen und Spezifikationen wurden verwendet. / The following other technical standards and specifications were used.:

ISO 4309	Drahtseile - Wartung und Instandhaltung, Inspektion und Ablage	Wire ropes - Care and maintenance, inspection and discard
PSH TL 21-52	Standardisierte Stahldrahtseile nach EN 12385-4	Standardized Wire Ropes according EN 12385-4
PSH TL 21-54	Spezialdrahtseile ähnlich EN 12385-4	Special Wire Ropes similar to EN 12385-4

Durch Veränderung an der Maschine sowie bei Nichtbeachtung der Bestimmungen der Pfeifer Originalbetriebsanleitung "Litzenseile für allgemeine Hebezwecke gemäß EN 12385-4", der EN 12385-3 „Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit; Teil 3: Informationen für Gebrauch und Instandhaltung“, sowie der ISO 4309 „Cranes - Wire ropes - Care, maintenance, installation, examination and discard“, verliert diese Erklärung an Gültigkeit.

This declaration loses its validity in case of any changes of the product not agreed upon with the manufacturer and also in case of non-attention of the security notes of the Pfeifer original operating manual "Stranded ropes for general lifting applications according to EN 12385-4", the standards EN 12385-3 „Steel wire ropes - Safety - Part 3: Information for use and maintenance“ and ISO 4309 „Cranes - Wire ropes - Care, maintenance, installation, examination and discard“.

Memmingen, 22.08.2017

i.V. Dipl.-Ing. (FH) Andreas Waibel
Bevollmächtigter für die technischen Unterlagen
Authorized Person for Technical Documentation

i.A. Jürgen Steinle
Abnahmebeauftragte(r)
Inspection Representative

