

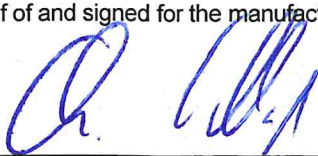
Leistungserklärung Nr / Declaration of performance No		UMIX/ZS/06-2019
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps Definite code of the product type	PFEIFER Zugstabsystem UMIX PFEIFER Tension Rod System UMIX
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4 Type-, batch- or serial number or a different character for identification of the construction product according to article 11, clause 4	Typ UMIX siehe ETA—18/0878, Anhang D Type UMIX see ETA-18/0878, annex D
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation Use or uses intended by the manufacturer for the product type according to the applicable harmonised technical specification	
	Allgemeiner Verwendungszweck Generally intended use	<i>siehe ETA-18/0878, besonderer Teil, Absatz 2</i> <i>see ETA-18/0878, specific part, clause 2</i>
	Produkttypen Product type	<i>Vorgefertigtes Zugstabsystem mit speziellen Endverankerungen</i> <i>Prefabricated tension rod system with special end connectors</i>
	Produktvarianten Product variant	<i>Mit und ohne Gabelkopf/-köpfe</i> <i>Mit und ohne Ösenkopf/-köpfe</i> <i>Mit und ohne Verbinder(n)</i> <i>Mit und ohne Adapter(n)</i> <i>Mit und ohne Muffe(n)</i> <i>Mit und ohne Kreuzmuffe(n)</i> <i>Mit und ohne Knotenblech(e)</i> <i>With and without fork end(s)</i> <i>With and without spade end(s)</i> <i>With and without connector(s)</i> <i>With and without adapter(s)</i> <i>With and without coupler(s)</i> <i>With and without intersection coupler(s)</i> <i>With and without intersection plate(s)</i>
	Produktgrößen Product sizes	<i>M8, M10, M12, M14, M16, M20, M24, M27, M30, M36, M42, M48, M52, M56, M60, M64, M70, M80, M90, M100, M110, M120</i>
	Materialeigenschaften der Komponenten Material properties of the components	<i>siehe ETA-18/0878, Anhang C</i> <i>see ETA-18/0878, annex C</i>
	Art der Einwirkungen Type of actions	<i>vorwiegend ruhende Beanspruchung</i> <i>predominantly static load</i>
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5 Name, registered trade name or registered brand and	PFEIFER Seil- und Hebeteknik GmbH Dr.-Karl-Lenz-Straße 66 87700 Memmingen, Deutschland

Leistungserklärung Nr / Declaration of performance No		UMIX/ZS/06-2019
	address of the manufacturer according to article 11, clause 5	
5.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist If applicable name and address of the authorised person, who is responsible for the tasks of article 12, clause 2	—
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V System or systems of evaluation and verification of the permanent efficiency of the building product according to annex V	System 2+
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Produkt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird In case of a declaration of performance for a product which is covered by a harmonised standard	—
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Produkt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist In case of a declaration of performance for a product for which has been issued an european technical assessment	<i>Deutsches Institut für Bautechnik (DIBT), Berlin Bewertungsdokument: ETA-18/0878 European Assessment Document: ETA-18/0878 Bewertungsgrundlage: EAD 200032-00-0602 Basis of assessment: EAD 200032-00-0602</i>

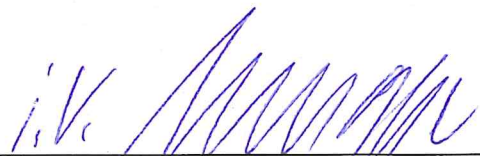
9.	Erklärte Leistung / declared performance		
	Wesentliche Merkmale / essential properties	Leistung des Produkts / Performance of the product	Harmonisierte technische Spezifikation / harmonised technical specification
	Charakteristische Grenzzugkräfte $F_{t,Rd}$ Design values of tension resistance $F_{t,Rd}$	M8: $F_{t,Rd} = 19 \text{ KN}$ M10: $F_{t,Rd} = 30 \text{ KN}$ M12: $F_{t,Rd} = 43 \text{ KN}$ M14: $F_{t,Rd} = 59 \text{ KN}$ M16: $F_{t,Rd} = 80 \text{ KN}$ M20: $F_{t,Rd} = 125 \text{ KN}$ M24: $F_{t,Rd} = 180 \text{ KN}$ M27: $F_{t,Rd} = 235 \text{ KN}$ M30: $F_{t,Rd} = 286 \text{ KN}$ M36: $F_{t,Rd} = 417 \text{ KN}$ M42: $F_{t,Rd} = 573 \text{ KN}$ M48: $F_{t,Rd} = 753 \text{ KN}$ M52: $F_{t,Rd} = 898 \text{ KN}$ M56: $F_{t,Rd} = 1037 \text{ KN}$ M60: $F_{t,Rd} = 1207 \text{ KN}$ M64: $F_{t,Rd} = 1367 \text{ KN}$ M70: $F_{t,Rd} = 1663 \text{ KN}$ M80: $F_{t,Rd} = 2220 \text{ KN}$ M90: $F_{t,Rd} = 2857 \text{ KN}$ M100: $F_{t,Rd} = 3574 \text{ KN}$ M110: $F_{t,Rd} = 4371 \text{ KN}$ M120: $F_{t,Rd} = 5249 \text{ KN}$ bei Anschlußblech with connection plate S355J2+N	EAD 200032-00-0602
10.	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. The performance of the product according to number 1 and 2 matches the declared performance under number 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Sole responsibility for the issue of this declaration of performance is with the manufacturer according to number 4.		

PFEIFER Seil- und Hebeteknik GmbH
 Memmingen, 30.07.2019

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
 On behalf of and signed for the manufacturer:



Dipl.-Ing. (FH) Christian Schlögl
 Leitung Geschäftsbereich Seilbau
 General Manager Cable Structure Division



Dipl.-Ing. (FH) Peter Brugger
 Leitung Technik und Produktion
 Head/Of Engineering And Production Cable Structures Division