

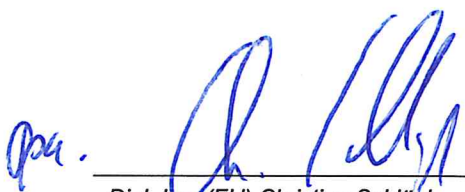
Leistungserklärung Nr / Declaration of performance No		860/ZS/05-2015
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps Definite code of the product type	PFEIFER Zugstabsystem 860 PFEIFER Tension Rod system 860
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts 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 860* siehe ETA-04/0039, Anhang 1 *Verwendbarkeit auch in Kombination mit Gewindefitting Typ 988 nach ETA-11/0160 Type 860* see ETA-04/0039, annex 1 * Applicability also in combination with threaded fitting type 988 according ETA-11/0160
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-04/0039, Abschnitt II, Absatz 1.2</i> <i>see ETA-04/0039, chapter II, clause 1.2</i>
	Produkttypen Product type	<i>Stabzugglieder</i> <i>Tension rods</i>
	Produktvarianten Product variant	<i>Mit und ohne Verbinder</i> <i>Mit und ohne Adapter</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 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>M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30, M36, M42, M48, M52, M56, M60, M64, M70, M80, M90, M100</i>
	Materialeigenschaften der Komponenten Material properties of the components	<i>siehe ETA-04/0039, Anhang 2</i> <i>see ETA-04/0039, annex 2</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 address of the manufacturer according to article 11, clause 5	PFEIFER Seil- und Hebetechnik GmbH Dr.-Karl-Lenz-Straße 66 87700 Memmingen, Deutschland

Leistungserklärung Nr / Declaration of performance No		860/ZS/05-2015
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 accessment	<p><i>Deutsches Institut für Bautechnik (DIBT), Berlin Bewertungsdokument: ETA-04/0039 European Assessment Document: ETA-04/0039 Bewertungsgrundlage: CUAP 06.02/02, Version: 02-2003 Basis of assessment: CUAP 06.02/02, Version: 02-2003</i></p> <p><i>Die zugelassene Stelle 0769 hat eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle mit der Nummer 0769-CPD-00285-2 ausgestellt. The accredited body 0769 has performed an inital test of the relevant properties of the product according to the system 2+ and has issued a certificate of compliance with the number 0769-CPD-00285-2.</i></p>

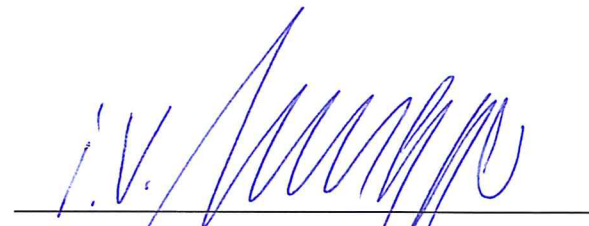
9.	Erklärte Leistung / declared performance		
	Wesentliche Merkmale / essential properties	Leistung des Produkts / Performance of the product	Harmonisierte technische Spezifikation / harmonised technical specification
	Charakteristische Grenzzugkräfte $Z_{R,d}$ Design values of tension resistance $Z_{R,d}$	M10: $Z_{R,d} = 26,1 \text{ KN}$ M12: $Z_{R,d} = 37,9 \text{ KN}$ M16: $Z_{R,d} = 70,5 \text{ KN}$ M20: $Z_{R,d} = 110,1 \text{ KN}$ M24: $Z_{R,d} = 158,5 \text{ KN}$ M27: $Z_{R,d} = 206,6 \text{ KN}$ M30: $Z_{R,d} = 252,1 \text{ KN}$ M36: $Z_{R,d} = 367,3 \text{ KN}$ M42: $Z_{R,d} = 504,2 \text{ KN}$ M48: $Z_{R,d} = 662,6 \text{ KN}$ M52: $Z_{R,d} = 790,6 \text{ KN}$ M56: $Z_{R,d} = 913,0 \text{ KN}$ M60: $Z_{R,d} = 1062,4 \text{ KN}$ M64: $Z_{R,d} = 1203,6 \text{ KN}$ M70: $Z_{R,d} = 1463,7 \text{ KN}$ M80: $Z_{R,d} = 1953,8 \text{ KN}$ M90: $Z_{R,d} = 2514,6 \text{ KN}$ M100: $Z_{R,d} = 3146,0 \text{ KN}$ bei Anschlußblech with connection plate S355J2+N	CUAP 06.02/02, Version: 02-2003
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 Hebetechnik GmbH
 Memmingen, 24.02.2015

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



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



Dipl.-Ing. (FH) Peter Brugger
 Konstruktionsleitung Geschäftsbereich Seilbau
 Senior Engineer Cable Structure Division