the-wire-man.com®
H&R GmbH | Osemundstraße 4 | DE 58636 Iserlohn
Fon + 49 2371 95316 - 0 | Fax + 49 2371 95316 - 16
info@the-wire-man.com | www.the-wire-man.com

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 0001-16.03.2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   Mauerverbinder Typ 1

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
   Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
   die Mauerverbinder werden eingesetzt als Verbindungsmittel für den Stumpfstoß zweier Mauerwerkswände und werden beidseitig in die Fugen eingebettet

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
   H & R GmbH, Osemundstraße 4, D-58636 Iserlohn

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
   nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
   System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
   Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover (MPA BAU HANNOVER),
   Nienburger Straße 3, D-30167 Hannover
   Notifizierte Stelle Nr. 0764
   hat **Erstprüfung** nach **System 3** vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
   Prüfbericht Nr. 133412 vom 30.10.2013

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
   nicht zutreffend

9. Erklärte Leistungen EN 845-1:2013+A1:2016		
Tragfähigkeit	Zugbelastung	2 190 N
	Schubbelastung	1 450 N
Verschiebung bei 1/3 der Tragfähigkeit	Zugbelastung	0,06 mm
	Schubbelastung	0,14 mm
Ausfallart	Zugbelastung	Mörtelversagen
	Schubbelastung	Mörtel- und Verformung Anker
Randbedingungen der Erstprüfung	Maße	300 mm x 20 mm x 0,7 mm
	Einbindelänge	130 mm
	Kalksandstein	Gruppe 1 oder 2 nach EN 1996-1-1
	Mörtel	Normalmörtel nach EN 998-2, Mörtelklasse ≥ M 5

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Wolff, Geschäftsführender Gesellschafter
Iserlohn, 16.03.2020

the-wire-man.com®
H&R GmbH | Osemundstraße 4 | DE 58636 Iserlohn
Fon + 49 2371 95316 - 0 | Fax + 49 2371 95316 - 16
info@the-wire-man.com | www.the-wire-man.com

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 0003-16.03.2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   Mauerverbinder Typ 3

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
   Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
   die Mauerverbinder werden eingesetzt als Verbindungsmittel für den Stumpfstoß zweier Mauerwerkswände und werden beidseitig in die Fugen eingebettet

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
   H & R GmbH, Osemundstraße 4, D-58636 Iserlohn

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
   nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
   System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
   Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover (MPA BAU HANNOVER),
   Nienburger Straße 3, D-30167 Hannover
   Notifizierte Stelle Nr. 0764
   hat **Erstprüfung** nach **System 3** vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
   Prüfbericht Nr. 133411 vom 28.03.2014

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
   nicht zutreffend

9. Erklärte Leistungen EN 845-1:2013+A1:2016		
Tragfähigkeit	Zugbelastung	1 430 N
Verschiebung bei 1/3 der Tragfähigkeit	Zugbelastung	0,04 mm
	Schubbelastung	0,30 mm
Ausfallart	Zugbelastung	Mörtelversagen
	Schubbelastung	Mörtel - und Verformungsversagen
Randbedingungen der Erstprüfung	Maße	300 mm x 15 mm x 0,5 mm
	Einbindelänge	130 mm
	Kalksandstein	Gruppe 1 oder 2 nach EN 1996-1-1
	Mörtel	Normal Mörtel nach EN 998-2
		Mörtelklasse > M 5

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Wolff, Geschäftsführender Gesellschafter
Iserlohn, 16.03.2020