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 MV-I

2. **Verwendungszweck**
   Die Mauerverbinder werden eingesetzt als Verbindungsmittel für den Stumpfstoß zweier Mauerwerkswände und werden beidseitig in die Fugen eingebettet.

3. **Hersteller**
   H & R GmbH
   Osemundstraße 4
   D-58636 Iserlohn

4. **Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**
   System 3

5. **Die notifizierte Stelle hEN**
   Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover (MPA BAU HANNOVER)
   Nienburger Straße 3
   D-30167 Hannover
   Notifizierte Stelle Nr. 0764
   Prüfbericht Nr. 133412 vom 30.10.2013

6. **Notifizierte Stelle ETA**
   entfällt

7. **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

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

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 MV-III

2. **Verwendungszweck**
   Die Mauerverbinder werden eingesetzt als Verbindungsmittel für den Stumpfstoß zweier Mauerwerkswände und werden beidseitig in die Fugen eingebettet.

3. **Hersteller**
   H & R GmbH
   Osemundstraße 4
   D-58636 Iserlohn

4. **Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**
   System 3

5. **Die notifizierte Stelle hEN**
   Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover (MPA BAU HANNOVER)
   Nienburger Straße 3
   D-30167 Hannover
   Notifizierte Stelle Nr. 0764
   Prüfbericht Nr. 133411 vom 28.03.2014

6. **Notifizierte Stelle ETA**
   entfällt

7. **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

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Wolff, Geschäftsführender Gesellschafter
Iserlohn, 16.03.2020