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. 0007-16.03.2020

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
   FD LDZ

2. **Verwendungszweck**
   Asymmetrischer Anker für den waagerechten Einsatz zur Verbindung einer Klinkerfassade mit einer Mauerwerksschale

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. 140785 vom 17.06.2014

6. **Notifizierte Stelle ETA**
   entfällt

7. **Erklärte Leistungen EN 845-1:2013+A1:2016**

Tragfähigkeit 3 mm bei 70 mm	Zugbelastung	610 N
Schalenabstand	Schubbelastung	1020 N
Tragfähigkeit 4 mm bei 200 mm	Zugbelastung	2600 N
Schalenabstand	Schubbelastung	1020 N
Randbedingungen der Erstprüfung	Sicherung gegen Durchstanzen	35 mm
	Einbindelänge Verblendschale	50 mm
	Kalksandstein	KS-Referenzstein, KS Gruppe 1
	Mörtel	Normalmörtel nach EN 998-2, Mörtelklasse ≥ M 5
Wasserabweisende Funktion	Kein Widerstand	
Dauerhaftigkeit 1	Gefährliche Substanzen LNB	

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. 0007.1-16.03.2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
FD LDZ

2. Verwendungszweck
Asymmetrischer Anker für den waagerechten Einsatz zur Verbindung einer Klinkerfassade mit einer Mauerwerksschale

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. 140785 vom 17.06.2014

6. Notifizierte Stelle ETA
entfällt

7. Erklärte Leistungen EN 845-1:2013+A1:2016

Tragfähigkeit 3 mm bei 70 mm	Zugbelastung	610 N
Schalenabstand	Schubbelastung	1020 N
Tragfähigkeit 4 mm bei 285 mm	Zugbelastung	2600 N
Schalenabstand	Schubbelastung	670 N
Randbedingungen der Erstprüfung	Sicherung gegen Durchstanzen	35 mm
	Einbindelänge Verblendschale	50 mm
	Kalksandstein	KS-Referenzstein, KS Gruppe 1
	Mörtel	Normalmörtel nach EN 998-2, Mörtelklasse ≥ M 5
Wasserabweisende Funktion	Kein Widerstand	
Dauerhaftigkeit 1	Gefährliche Substanzen LNB	

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