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. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
   FD-LDZ-Welle 4x160 bis 4x320, FD-LDZ 4x160 bis 4x400, FD-LDZ 3x180 bis 3x210
   Artikelnummer / Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
   Asymmetrischer Anker für den waagerechten Einsatz zur Verbindung einer Klinkerfassade mit einer Mauerwerksschale

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. 140785 vom 17.06.2014

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 3 mm bei 70 mm	Zugbelastung	610 N
Schalenabstand	Schubbelastung	1020 N
Tragfähigkeit 4 mm bei 200 mm	Zugbelastung	2600 N
Schalenabstand	Schubbelastung	1 020 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	

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

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. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
   FD-LDZ-Welle 4x350 bis 4x400
   Artikelnummer / Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
   Asymmetrischer Anker für den waagerechten Einsatz zur Verbindung einer Klinkerfassade mit einer Mauerwerksschale

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. 140785 vom 17.06.2014

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 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	

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