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. 0005-16.03.2020

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
   Mauerluftschichtanker Well-L-Form und L-Form

2. **Verwendungszweck**
   Asymmetrischer Anker (Well-L) und symmetrische Anker (L-Form)
   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. 143536 vom 17.09.2014 u.a.

6. **Notifizierte Stelle ETA**
   entfällt

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

| | | |
|---|---|---|
| Tragfähigkeit 3 mm bei 70 mm | Zugbelastung | 610 N |
| Schalenabstand | Druckbelastung | 1020 N |
| Tragfähigkeit 4 mm bei 200 mm | Zugbelastung | 1635 N |
| Schalenabstand | Druckbelastung | 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