

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für das Produkt **Ruberstein® Spiralanker**

Ref.-Nr.: 90001

1. EN 10002-1:2001, EN 845-1:2003  
EN 846-5:2000, EN 846-7 :2000

2. Seriennummer: Spiralanker 6 mm / 90001-9001  
Spiralanker 8 mm / 90001-9002  
Spiralanker 10 mm / 90001-9003  
Spiralanker 12 mm / 90001-90040

3. Der Ruberstein® Spiralanker ist ein aus Rundstahl in einem kombinierten Walz- und Drehverfahren hergestellter Spiralstab aus austenitischem Edelstahl (Werkstoff 1.4301 bzw. 1.4401). Er wird angewendet zur Ertüchtigung gerissener Mauerwerksteile, zur Verfestigung und Stabilisierung von Mauerwerk und zur Verankerung von mehrschaligem Mauerwerk.

4. Rubersteinwerk GmbH  
Michelner Straße 7-9  
D-09350 Lichtenstein

5. nicht relevant

6. System 4

7. Die Erstprüfung des Produktes hat die notifizierte Stelle, ITB Katowice (1448) nach System 4 vorgenommen

Prüfberichtr.: LOK-118/A/08  
nach EN 10002-1:2001, 845-1:2003  
EN 846-5:2000, 846-7:2000

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Nenn Durchmesser	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12
Querschnittsfläche $A_s$	7,4 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	13 mm <sup>2</sup>	27,5 mm <sup>2</sup>
max. aufnehmbare Zugkraft $F_z$	≥ 8,6 KN	≥ 11,0 KN	≥ 15,1 KN	≥ 24,3 KN
Streckgrenze $F_s$	≥ 7,6 KN	≥ 10,13 KN	≥ 12,4 KN	≥ 19,7 KN
E-Modul	≥ 107.000 N/mm <sup>2</sup>	≥ 114.000 N/mm <sup>2</sup>	≥ 169.000 N/mm <sup>2</sup>	≥ 146.000 N/mm <sup>2</sup>

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:

Dipl.-Kfm. (FH) Matthias Kolloch, Prokurist

Lichtenstein, 26.01.2017  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
.....  
(Unterschrift)