LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt **Ruberstein[®] Spiralanker mit Spitze**Ref.-Nr.: 90000

--- - --- --- --- --- ---

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

2. Seriennummer: Spiralanker 6 mm / 90000-900177

Spiralanker 8 mm / 90000-900277 Spiralanker 10 mm / 90000-900377

3. Der Ruberstein[®] Spiralanker mit Spitze 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.

 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

Prüfberichtnr.: 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

Nenndurchmesser	Ø 6	Ø 8	Ø 10 .
Querschnittsfläche As	8 mm²	10 mm²	13 mm²
max. aufnehmbare Zugkraft Fz	≥ 7,0 KN	≥ 8,5 KN	≥ 10,5 KN
Streckgrenze F _s	≥ 6,0 KN	≥ 7,5 KN	≥ 8,0 KN
E-Modul	≥ 156.000 N/mm²	≥ 148.000 N/mm²	≥ 146.000 N/mm²
Auszugsversuch VMZ >10N/mm², >400kg/m³ nach EN 771-1, Mörtel >27N/mm² nach EN 998-2	≥ 1000 N	≥ 1250 N	≥ 1500 N

 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.-Ing.(FH) Joachim Kolloch, Prokurist

Lichtenstein, 01.07.2013 (Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)