



# Spiralanker

Gewalzte, verdrehte Spiralanker mit zwei Gängen aus austenitischem Edelstahl für die Mauerwerkssanierung

Typ/Bezeichnung Spezifikation		Verfügbarkeit		
		Anz. je Palette	1500	120
		VPE	1 m	10 m
		Gebinde-Typ	Stück/Packung	Rolle
		Gebinde-Schlüssel	01	01
		Art.-Nr.		
Spiralanker 6/1000	Ø 6 mm, max. aufnehmbare Zugkraft/Streckgrenze 7,2 kN/6,0 kN, Dehnung 5,1 %, E-Modul ca. 156 MN/m <sup>2</sup>	4331	■	
Spiralanker 8/1000	Ø 8 mm, max. aufnehmbare Zugkraft/Streckgrenze 8,8 kN/7,5 kN, Dehnung 4,7 %, E-Modul ca. 148 MN/m <sup>2</sup>	4334	■	
Spiralanker 6/10000	Ø 6 mm, max. aufnehmbare Zugkraft/Streckgrenze 7,2 kN/6,0 kN, Dehnung 5,1 %, E-Modul ca. 156 MN/m <sup>2</sup>	4325		■
Spiralanker 8/10000	Ø 8 mm, max. aufnehmbare Zugkraft/Streckgrenze 8,8 kN/7,5 kN, Dehnung 4,7 %, E-Modul ca. 148 MN/m <sup>2</sup>	4326		■

## Anwendungsbereiche

- Nachträgliche Mauerwerksbewehrung und Verankerung
- Rissanierung
- Einbindung in alle Gesteinsarten

## Eigenschaften

- Gleichmäßige Krafteinleitung
- Hohe Zugtragfähigkeit
- Elastisches Verhalten analog starker Feder
- Beste Verbundeigenschaften
- Geringe Querschnittsfläche
- Rostfrei

## Mögliche Systemprodukte

- [Spiralankermörtel M20 \(1028\)](#)
- [Spiralankermörtel M30 \(1030\)](#)

**Arbeitsgeräte /  
Reinigung**

Werkzeuge für die Verarbeitung von Spiralanker und Spiralankermörtel:

- 1 x Fugengpistole
- 1 x Düse schwarz (Fugenbreite ab 13 mm)
- 1 x Düse grau (Fugenbreite 4 bis 12 mm)
- 1 x Rührer

**Remmers Werkzeuge**

- **Cox Ultrapoint™ (4321)**
- **Düse (4336)**

**Leistungserklärung**

- **Leistungserklärung GBI P102-1**

**CE-Kennzeichnung****Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

13

**GBI P 102-1**

EN 10002-1:2001, 845-1: 2003

**4331**

Symmetrisches Bauprodukt, welches aus einem spiralförmig, rostfrei, verstärktem Bewehrungsdraht besteht. Das Produkt wird zur strukturellen Verstärkung von Lagerfugen und zur Verbindung von Bauteilen und Hohlwänden verwendet.

**Material:** Austenitischer Edelstahl, Bezeichnung 1.4567  
Referenz R3

**Zugfestigkeit:** Durchmesser 6 mm - 7200 N, Durchmesser 8 mm - 8800 N

Ø mm	Fläche mm <sup>2</sup>	Fließgrenze N/mm <sup>2</sup>	E-Modul GPa
6	8	745	156.269
8	10	745	148.813

**Länge:** 500 mm**Testergebnisse (Zugbelastung):** Bericht LOK-1118-A-08**Druckbelastung:** Entspricht EN 1996**Klebkraft:** Bericht LOK-1118-A-08**Wassereindringwiderstand:** Beständig**Gefährliche Substanzen:** NPD

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.