

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Nr. GBI P102-1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Spiralanker 6/1000 / Länge 1.000 – 10.000 mm

Spiralanker 8/1000 / Länge 1.000 – 10.000 mm

Verwendungszweck(e):

Der Spiralanker ist ein 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.

Hersteller:

**REMMERS GmbH
Bernhard-Remmers-Straße 13
D-49624 Lönigen
Tel. 0049 / 5432 / 83- 0**

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 4
ISO 9001:2008
Nr. BE-03 1997 c**

Harmonisierte Norm:

Institut für Bautechnik
ITB Katowice ID 1448
Ausgestellte Zulassungsnummer - LOK-1118-A-08
Aussagen über die strukturellen
Produkteigenschaften unterliegen der Norm
EN 10002-1:2001, 845-1:2003
EN 846-5:2000, 846-7:2000

Erklärte Leistungen:

Dimension mm	
Länge	1.000 mm to 10.000 mm
Durchmesser	6 mm, 8 mm
Steigung	25±1 mm, 30±1 mm
Typ	Austenitischer Edelstahl

Informationen und geregelte Eigenschaften:

Wenn die genannten Produkte in Übereinstimmung mit den Anweisungen auf dem Produkt verwendet werden. Das Produkt enthält die Merkmale wie in der Tabelle unten aufgeführt.

Eigenschaften			
Verwendungszweck		Bauanwendung	
Material		Austenitischer Edelstahl Bezeichnung 1.4567 Referenz R3	
Zugfestigkeit		Durchmesser 6 mm – 7200 N Durchmesser 8 mm – 8800 N	
Ø mm	Fläche mm²	Fließgrenze N/mm²	E-Modul G Pa
6	8	745	156.269
8	10	745	148.813
Länge		500 mm	
Testergebnisse (Zugbelastung)		Bericht LOK-1118-A-08	
Druckbelastung		Entspr. EN 1996	
Klebkraft		Bericht LOK-1118-A-08	
Wassereindringwiderstand		Beständig	
Gefährliche Substanzen		NPD	

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und 574/2014 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Remmers GmbH
Jörg Sadewater, Bereichsleiter F+E - mineralische Baustoffe

Löningen, 01.11.2016
(Ort und Datum der Ausstellung)

A handwritten signature in black ink, reading "Jörg Sadewater", written over a horizontal dotted line. Below the signature, the word "(Unterschrift)" is printed in a smaller font.