

# Leistungserklärung (DOP)

**Produktname**

RÖFIX Sisma Elibarre 316

**Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

456626

**Produkttyp**

Schraubenförmige Stäbe aus kaltgezogenem Edelstahl AISI 316

**Verwendungszweck**

Hilfskomponente für Mauerwerksanschlüsse nach EN 845-1:2013 + A1:2016

**Hersteller**

RÖFIX AG • Badstrasse 23 • A-6832 Röthis

**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**

System 4

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Ø 6 - 5573 N - Verformung bei Bruch > 5 mm Ø 8 - 8677 N - Verformung bei Bruch > 5 mm Ø 10 - 9746 N - Verformung bei Bruch > 5 mm Ø 12 - 12342 N - Verformung bei Bruch > 5 mm	EN 845-1:2013 + A1:2016
Zugfestigkeit	Ø 8 - 11200 N - Verformung bei Bruch > 4 mm Ø 10 - 14900 N - Verformung bei Bruch > 5 mm	
Scherfestigkeit	Ø 8 - 8600 N Ø 10 - 11800 N	
Instabilität oder Biegesteifigkeit	NPD	
Dispersionsvermögen in Wasser	Widerstandsfähig	
Dauerhaftigkeit	Rostfreier Stahl 1.4301 und 1.4404	
Gefährliche Stoffe	Keine	

**Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Geschäftsführung RÖFIX Italien: Dr. Wolfgang Brenner

---

Name und Funktion

A handwritten signature in black ink, appearing to read "W. Brenner". The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke at the end.

Röthis, 2024-05-28

---

Ort und Datum der Ausstellung

---

Unterschrift