

## Dichiarazione di prestazione (DOP)

**Nome prodotto**  
RÖFIX Sisma Elibarre 316

**Numero della dichiarazione di prestazione e codice unico di identificazione del tipo di prodotto**  
456626

**Tipo di prodotto**  
Barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 trafilate a freddo

**Uso previsto**  
Componente ausiliario per connessioni di pareti in muratura secondo EN 845-1:2013 + A1:2016

**Produttore**  
RÖFIX AG • Badstrasse 23 • A-6832 Röthis

**Sistema di valutazione e controllo della costanza della prestazione**  
Sistema 4

Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza alla compressione	Ø 6 - 5573 N - Deformazione a rottura > 5 mm Ø 8 - 8677 N - Deformazione a rottura > 5 mm Ø 10 - 9746 N - Deformazione a rottura > 5 mm Ø 12 - 12342 N - Deformazione a rottura > 5 mm	EN 845-1:2013 + A1:2016
Resistenza a trazione	Ø 8 - 11200 N - Deformazione a rottura > 4 mm Ø 10 - 14900 N - Deformazione a rottura > 5 mm	
Resistenza al taglio	Ø 8 - 8600 N Ø 10 - 11800 N	
Instabilità o rigidità flessionale	NPD	
Capacità di dispersione in acqua	Resistente	
Durabilità	Acciaio Inox 1.4301 e 1.4404	
Libera uscita di sostanze corrosive	Nessuno	

**La prestazione del prodotto per il quale è stata rilasciata la presente dichiarazione, corrisponde alla prestazione dichiarata. Responsabile per la redazione della presente dichiarazione prestazionale è esclusivamente il produttore nominato nella dichiarazione stessa.**

Firmato a nome e per conto del produttore:

Dr. Wolfgang Brenner, Direttore RÖFIX Italia

---

Nome e funzione

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

---

Luogo e data del rilascio

---

Firma