

# Dichiarazione di prestazione (DOP)

**Nome prodotto**

RÖFIX 820

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

2116

**Tipo di prodotto**

Malta da muratura leggera (L)

**Uso previsto**

Malta da muratura a prestazione garantita, leggera per l'utilizzo esterno ed interno in elementi soggetti a requisiti strutturali.

**Produttore**

RÖFIX AG • Badstrasse 23 • A-6832 Röthis

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

Sistema 2+

**Organismo notificato**

Wien Zert (MA 39), Rinnböckstraße 5, 1110 Wien

1139

ha, sulla base della prima ispezione dello stabilimento e dei controlli interni allo stabilimento stesso, Certificato di conformità dei controlli di produzione interni allo stabilimento

1139 - CPD - 0040/06 Fontanafredda, IT

1139 - CPD - 0360/04 Comabbio, IT

1139 - CPD - 0255/04 Molln, AT

1139 - CPD - 0246/04 Oberndorf, AT

1139 - CPD - 0359/04 Parcines, IT

1139 - CPD - 0039/06 Pojatno, HR

1139 - CPD - 0358/04 Prevalle, IT

1139 - CPD - 0247/04 Röthis, AT

1139 - CPD - 0243/04 Sennwald, CH

1139 - CPD - 0245/04 Villach, AT

1139 - CPD - 1460/08 Villanova Mondovì, IT

1139 - CPD - 0244/04 Zirl, AT

1139 - CPD - 0493/13 Nikel/Durres, AL

1139 - CPD - 0494/13 Ljubuski, BiH

1139 - CPD - 0495/13 Popovac, SRB

1139 - CPD - 0496/13 Siveric, HR

ed esegue il controllo continuo e la valutazione dei controlli di produzione interni allo stabilimento secondo il sistema 2+.

Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza alla compressione	M5	EN 998-2
Grado di adesione - Resistenza al taglio	Resistenza caratteristica a taglio iniziale (adesione al supporto a trazione diagonale): 0,15 N/mm <sup>2</sup> (valore tabulato)	
Contenuto di cloruri	≤ 0,1 M.-%	
Reazione al fuoco	A1	

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Assorbimento d'acqua	NPD	EN 998-2
Permeabilità al vapore	5/20 (valore tabulato)	
Conducibilità termica (valore tabulato)	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,18 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ per P=50% $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,20 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ per P=90% (valore tabulato)	
Durabilità (Resistenza al gelo)	Sulla base dell'esperienza esistente con uso appropriato adatto per ambienti moderatamente aggressivi secondo EN 998-2 allegato B	
Sostanze pericolose	NPD	

**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



Röthis, 2023-02-02

Luogo e data del rilascio

Firma