

## Dichiarazione di prestazione (DOP)

**Nome prodotto**  
RÖFIX Belit Iniezione 8

**Numero della dichiarazione di prestazione e codice unico di identificazione del tipo di prodotto**  
421134

**Tipo di prodotto**  
Malta da muratura (G)

**Uso previsto**  
Malta da iniezione a elevate prestazioni meccaniche a base di calce idraulica naturale NHL5 e sabbia calcarea pregiata macinata, per le iniezioni di consolidamento delle murature.

**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 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	Classe A1	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Permeabilità al vapore	15/35 (valore tabellare)	
Conducibilità termica (valore tabulato)	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ per P=50% $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ per P=90% (valore tabulato)	
Durabilità (Resistenza al gelo)	In base alle esperienze esistenti, in caso di impiego corretto, idonea per ambienti fortemente aggressivi in conformità alla norma 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

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, 2024-03-25

---

Luogo e data del rilascio

---

Firma