

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DOP)

Nome prodotto

RÖFIX NHL5

Uso previsto

Leganti per applicazioni in edilizia e costruzione o di genio civile

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

2243

Produttore

RÖFIX AG
Badstrasse 23
A-6832 Röthis

Tipo di prodotto

Calce idraulica naturale - NHL 5

Sistema di valutazione e controllo della costanza della prestazione

Sistema 2+

Organismo notificato

GG-Cert Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk- und Mörtel e. V. - GG-Cert
Annastr. 67-71
50968 Köln
0785

ha eseguito la prima ispezione dello stabilimento e dei controlli di produzione interni allo stabilimento nonché l'ispezione e la valutazione continua dei controlli di produzione interni allo stabilimento secondo il sistema 2+ ed ha rilasciato quanto segue 0785-CPR-11043/13

Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Calce disponibile come Ca(OH) ₂	> 15 %	EN 459-1:2010
Contenuto SO ₃	≤ 2,0 %	EN 459-1:2010
Resistenza alla compressione 7 giorni	≤ 0,03 kg/(m ² *h _{0,5})	EN 459-1:2010
Resistenza alla compressione 28 giorni	≥ 5 a ≤ 15 MPa	EN 459-1:2010
Residuo 0,09 mm	≤ 15 %	EN 459-1:2010
Residuo 0,2 mm	≤ 2,0 %	EN 459-1:2010
Acqua libera	≤ 2,0 %	EN 459-1:2010
Stabilità (metodo alternativo)	< 20 mm	EN 459-1:2010
Profondità di penetrazione	10–50 mm	EN 459-1:2010
Resistenza all'abrasione	≤ 5 %	EN 459-1:2010
Inizio della presa	< 1 h	EN 459-1:2010
Fine della presa	≤ 15 h	EN 459-1:2010

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, 2024-03-25

Luogo e data del rilascio

A handwritten signature in black ink, appearing to read "W. Brenner".

Firma