

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DOP)

Produktname
RÖFIX NHL5

Verwendungszweck
Bindemittel für Anwendungen oder Bauprodukte im Bauwesen und im Bauingenieurwesen

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps
2243

Hersteller
RÖFIX AG
Badstrasse 23
A-6832 Röthis

Produkttyp
Natürlicher Hydraulischer Kalk - NHL 5

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 2+

Die Notifizierte Stelle
GG-Cert Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk- und Mörtel e. V. - GG-Cert
Annastr. 67-71
50968 Köln
0785
hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt
0785-CPR-11043/13

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Verfügbarer Kalk als Ca(OH)_2	$> 15 \%$	EN 459-1:2010
SO ₃ -Gehalt	$\leq 2,0 \%$	EN 459-1:2010
Druckfestigkeit 7 Tage	$\leq 0,03 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 459-1:2010
Druckfestigkeit 28 Tage	$\geq 5 \text{ bis } \leq 15 \text{ MPa}$	EN 459-1:2010
Rückstand 0,09 mm	$\leq 15 \%$	EN 459-1:2010
Rückstand 0,2 mm	$\leq 2,0 \%$	EN 459-1:2010
Freies Wasser	$\leq 2,0 \%$	EN 459-1:2010
Raumbeständigkeit (Alternativverfahren)	$< 20 \text{ mm}$	EN 459-1:2010
Eindringtiefe	10–50 mm	EN 459-1:2010
Abriebfestigkeit	$\leq 5 \%$	EN 459-1:2010
Erstarrungsbeginn	$< 1 \text{ h}$	EN 459-1:2010
Erstarrungsende	$\leq 15 \text{ h}$	EN 459-1:2010

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 Schweiz: Sennhauser Josef, Peter Pascal

Name und Funktion

Röthis, 2024-03-25

Ort und Datum der Ausstellung

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Josef P. / Sennhauser".

Unterschrift