

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
Verfügbare Kalk als Ca(OH) ₂	> 15 %	EN 459-1:2010
SO ₃ -Gehalt	≤ 2,0 %	EN 459-1:2010
Druckfestigkeit 7 Tage	≤ 0,03 kg/(m ² *h _{0,5})	EN 459-1:2010
Druckfestigkeit 28 Tage	≥ 5 bis ≤ 15 MPa	EN 459-1:2010
Rückstand 0,09 mm	≤ 15 %	EN 459-1:2010
Rückstand 0,2 mm	≤ 2,0 %	EN 459-1:2010
Freies Wasser	≤ 2,0 %	EN 459-1:2010
Raumbeständigkeit (Alternativverfahren)	< 20 mm	EN 459-1:2010
Eindringtiefe	10–50 mm	EN 459-1:2010
Abriebfestigkeit	≤ 5 %	EN 459-1:2010
Erstarrungsbeginn	< 1 h	EN 459-1:2010
Erstarrungsende	≤ 15 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:

Geschäftsleitung Österreich: ppa. Dirk Zumbansen/ppa. Christian Höberl

Name und Funktion

Röthis, 2024-03-25

ppa. Dirk Zumbansen ppa. Christian Höberl

Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift