

# LEISTUNGSERKLÄRUNG (DOP)

**Produktname**  
RÖFIX NHL2

**Verwendungszweck**  
Bindemittel für Anwendungen oder Bauprodukte im Bauwesen und im Bauingenieurwesen

**Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps**  
5908

**Hersteller**  
RÖFIX AG  
Badstrasse 23  
A-6832 Röthis

**Produkttyp**  
Natürlicher Hydraulischer Kalk - NHL 2

**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) <sub>2</sub>	> 35 %	EN 459-1:2010
SO <sub>3</sub> -Gehalt	≤ 2,0 %	EN 459-1:2010
Druckfestigkeit 28 Tage	2 bis 7 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
Raubbeständigkeit (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	≤ 40 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**

Ort und Datum der Ausstellung



---

Unterschrift