

# Leistungserklärung (DOP)

**Produktname**

RÖFIX NHL5

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

2243

**Produkttyp**

Natürlicher Hydraulischer Kalk - NHL 5

**Verwendungszweck**

Bindemittel für Anwendungen oder Bauprodukte im Bauwesen und im Bauingenieurwesen

**Hersteller**

RÖFIX AG • Badstrasse 23 • A-6832 Röthis

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

**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, reading "Josef Peter / Sennhauser". The signature is written in a cursive style.

---

Unterschrift