

# 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
Verfügbare Kalk als $\text{Ca}(\text{OH})_2$	$\geq 15 \%$	EN 459-1: 2010
$\text{SO}_3$ -Gehalt	$\leq 2,0 \%$	
Druckfestigkeit 7 Tage	$\leq 0,03 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Druckfestigkeit 28 Tage	5 bis 15 MPa	
Rückstand 0,09 mm	$\leq 15 \%$	
Rückstand 0,2 mm	$\leq 2,0 \%$	
Freies Wasser	$\leq 2,0 \%$	
Raumbeständigkeit (Alternativverfahren)	$\leq 20 \text{ mm}$	
Eindringtiefe	10 - 50 mm	
Abriebfestigkeit	$\leq 5 \%$	
Erstarrungsbeginn	$< 1 \text{ h}$	
Erstarrungsende	$\leq 15 \text{ h}$	

**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:

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

---

Name und Funktion

*ppa. Dirk Zumbansen ppa. Christian Höberl*

Röthis, 2020-01-07

---

Ort und Datum der Ausstellung

---

Unterschrift