

# 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 $\text{Ca(OH)}_2$  | > 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:

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

---

Name und Funktion

Röthis, 2023-02-02

---

Ort und Datum der Ausstellung

ppa. *Dirk Zumbansen* ppa. *Christian Höberl*

---

Unterschrift