

# LEISTUNGSERKLÄRUNG (DOP)

**Produktname**  
RÖFIX 820

**Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps**  
2116

**Produkttyp**  
Leichtmauermörtel (L)

**Die Notifizierte Stelle**  
Wien Zert (MA 39), Rinnböckstraße 5, 1110 Wien 1139  
hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle 1139 - CPD - 0040/06 Fontanafredda, IT1139 - CPD - 0360/04 Comabbio, IT1139 - CPD - 0255/04 Molln, AT1139 - CPD - 0246/04 Oberndorf, AT1139 - CPD - 0359/04 Partschins, IT1139 - CPD - 0039/06 Pojatno, HR1139 - CPD - 0358/04 Prevalle, IT1139 - CPD - 0247/04 Röthis, AT1139 - CPD - 0243/04 Sennwald, CH1139 - CPD - 0245/04 Villach, AT1139 - CPD - 1460/08 Villanova Mondovì, IT1139 - CPD - 0244/04 Zirl, AT1139 - CPD - 0493/13 Nikel/Durres, AL1139 - CPD - 0494/13 Ljubuski, BiH1139 - CPD - 0495/13 Popovac, SRB1139 - CPD - 0496/13 Siveric, HR ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vor.

**Verwendungszweck**  
Leichtmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Innen- und Aussenbauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.

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

**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**  
System 2+

## Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale                    | Leistung                                                                                                             | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Druckfestigkeit                         | M5                                                                                                                   | EN 998-2                               |
| Verbundfestigkeit - Haftscherfestigkeit | Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert)                | EN 998-2                               |
| Chloridgehalt                           | ≤ 0,1 M.-%                                                                                                           | EN 998-2                               |
| Brandverhalten                          | A1                                                                                                                   | EN 998-2                               |
| Wasseraufnahme                          | NPD                                                                                                                  | EN 998-2                               |
| Wasserdampfdurchlässigkeit              | 5/20 (Tabellenwert)                                                                                                  | EN 998-2                               |
| Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert)       | λ <sub>10,dry,mat</sub> ≤ 0,18 W/(m*K) für P=50%<br>λ <sub>10,dry,mat</sub> ≤ 0,20 W/(m*K) für P=90% (Tabellenwerte) | EN 998-2                               |

|                                   |                                                                                                                               |          |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) | Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mässig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B | EN 998-2 |
| Gefährliche Substanzen            | NPD                                                                                                                           | EN 998-2 |

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                              |