

# 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% 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:

**Geschäftsführung RÖFIX Italien: Dr. Wolfgang Brenner**

Name und Funktion

**Röthis, 2024-03-25**

Ort und Datum der Ausstellung



Unterschrift