

# DÉCLARATION DE PERFORMANCE (DOP)

## Nom du produit

RÖFIX 820

## Usage prévu

Mortier pour maçonnerie à performance garantie, léger, pour l'utilisation à l'extérieur et à l'intérieur dans le cas d'éléments sujets à exigences structurelles.

## No de la déclaration et code d'identification unique du produit-type

2116

## Fabricant

RÖFIX AG  
Badstrasse 23  
A-6832 Röthis

## Type de produit

Mortier pour maçonnerie légère (L)

## L'organisme notifié

Wien Zert (MA 39), Rinnböckstraße 5, 1110 Wien  
1139

a délivré, sur la base de la première inspection de l'usine et des contrôles à l'intérieur de l'usine, le certificat de conformité des contrôles internes de production en usine 1139 - CPD - 0040/06  
Fontanafredda, IT1139 - CPD - 0360/04 Comabbio,  
IT1139 - CPD - 0255/04 Molln, AT1139 - CPD - 0246/04 Oberndorf, AT1139 - CPD - 0359/04  
Parcines, 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 et effectue le suivi et l'évaluation continue du contrôle de la production en usine selon le système 2+.

## Système d'évaluation de la performance de vérification de la constance

système 2+

## Performance déclarée

Principaux paramètres	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à la compression	M5	EN 998-2
Degré d'adhérence - Résistance au cisaillement	Résistance au cisaillement initiale (adhérence de cisaillement): 0,15 N/mm <sup>2</sup> (valeur tabulée)	EN 998-2
Teneur en chlorure	≤ 0,1 M.-%	EN 998-2
Comportement au feu	A1	EN 998-2
Absorption d'eau	NPD	EN 998-2
Perméabilité à la vapeur d'eau	5/20 (valeur tabulée)	EN 998-2
Conductibilité thermique (valeur tabulée)	λ <sub>10,dry,mat</sub> ≤ 0,18 W/(m*K) pour P=50% λ <sub>10,dry,mat</sub> ≤ 0,20 W/(m*K) pour P=90% (valeur tabulée)	EN 998-2

Durabilité (Résistance au gel)	Sur la base de l'expérience existante avec une utilisation appropriée, adaptée à un environnement d'attaque modérée conformément à la norme EN 998-2 annexe B	EN 998-2
Substances dangereuses	NPD	EN 998-2

**Les performances du produit pour lequel on a délivré la présente déclaration correspondent aux performances déclarées. Le seul responsable de la présente déclaration de performances est le producteur mentionné dans la présente déclaration.**

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant de :

**Dr. Wolfgang Brenner, Directeur RÖFIX Italie**

---

Nom et fonction

**Röthis, 2024-03-25**

---

Lieu et date d'émission



---

Signature