

# Déclaration de performance (DOP)

**Nom du produit**

RÖFIX 820

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

2116

**Type de produit**

Mortier pour maçonnerie légère (L)

**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.

**Fabricant**

RÖFIX AG • Badstrasse 23 • A-6832 Röthis

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

système 2+

**7. Produit couvert par une norme harmonisée :**

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, IT

1139 - CPD - 0360/04 Comabbio, IT

1139 - CPD - 0255/04 Molln, AT

1139 - CPD - 0246/04 Oberndorf, AT

1139 - CPD - 0359/04 Parcines, IT

1139 - CPD - 0039/06 Pojatno, HR

1139 - CPD - 0358/04 Prevalle, IT

1139 - CPD - 0247/04 Röthis, AT

1139 - CPD - 0243/04 Sennwald, CH

1139 - CPD - 0245/04 Villach, AT

1139 - CPD - 1460/08 Villanova Mondovì, IT

1139 - CPD - 0244/04 Zirl, AT

1139 - CPD - 0493/13 Nikel/Durres, AL

1139 - CPD - 0494/13 Ljubuski, BiH

1139 - CPD - 0495/13 Popovac, SRB

1139 - CPD - 0496/13 Siveric, HR

et effectue le suivi et l'évaluation continue du contrôle de la production en usine selon le 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)	
Teneur en chlorure	≤ 0,1 M.-%	
Comportement au feu	A1	
Absorption d'eau	NPD	

Principaux paramètres	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Perméabilité à la vapeur d'eau	5/20 (valeur tabulée)	EN 998-2
Conductivité thermique (valeur tabulée)	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,18 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ pour P=50% $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,20 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ pour P=90% (valeur tabulée)	
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	
Substances dangereuses	NPD	

**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