



Déclaration de performance

conformément à l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011 modifié par le règlement (UE) n° 574/2014

| | |
|--|---|
| pour le produit | Mortier d'ancrages en spirale M20 |
| N° | GBI-P 36-3 |
| Code d'identification unique du type de produit | 1028 |
| Usage(s) | Mortier de maçonnerie normal après test d'aptitude pour utilisation dans les murs, piliers et cloisons en maçonnerie (éléments de construction intérieurs et extérieurs) soumis à des exigences de stabilité. |
| Fabricant | Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönningen (DE) |
| Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances | Système 2+ (pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, sur les murs, les piliers et les cloisons) System 4 (pour la réaction au feu) |
| Norme harmonisée | EN 998-2: 2016-11 |
| Organisme(s) notifié(s) | GG-CERT e.V., Annastraße 67-71, 50968 Köln, Notified Body 0785 |

Certification de la conformité du système de contrôle de la production en usine **0785 - CPR - 21 - 104 - 13**

Performances déclarées :

| Caractéristiques principales | Prestations | Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances | Spécification technique harmonisée |
|--|---|--|------------------------------------|
| Résistance à la compression | M20 $\geq 0,12 \text{ N/mm}^2$ | System 2+ | EN 998-2: 2016-11 |
| Résistance au décollement : | Résistance initiale au cisaillement typique (contrainte au cisaillement) testée selon EN 1052-3 (méthode B) en combinaison avec de la pierre silico-calcaire selon EN 771 avec une humidité propre de 3-7 M.-%. | | |
| Teneur en ions chlorures d'eau par capillarité | $\leq 0,01 \text{ M-}\%$ $\leq 0,25 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}0,5)$ | | |
| Perméabilité à la vapeur d'eau (μ) : | 15/35 (valeur du tableau EN 1745) | | |
| Conductivité thermique ($\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat.}}$) où P = 50 % | $\leq 1,11 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ (valeur du tableau EN 1745) | | |
| Conductivité thermique ($\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat.}}$) où P = 90 % | $\leq 1,21 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ (valeur du tableau EN 1745) | | |
| Durabilité (résistance au gel) | Résistant, si appliquée conformément à la fiche technique | | |
| Classe de réaction au feu : | A1 (Système 4) | | |
| Produits dangereux | NPD | | |

La performance du produit ci-dessus correspond à la performance déclarée / les performances déclarées Pour la préparation de cette déclaration des performances conformément au règlement (UE) n° 305/2011, le fabricant désigné ci-dessus est seul responsable.



Signé pour le fabricant et au nom du / de la :

Remmers GmbH
[f_e_bautenschutz_4]

.....
Dr. Magnus Greiwe (mandaté)
(Responsable du service)

.....
p.o. Thomas Anneken
(Développeur)

Cette déclaration des performances a été générée électroniquement et elle est valable sans signature.

Löningen, 2024-05-10