



## Déclaration de performance

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

|  |   |
|--|---|
| <b>pour le produit</b>   | <b>FM TK</b><br><b>(Variantes 1022, 1023, 1026)</b>   |
| <b>N°</b>  | <b>GBI-P 56-5</b>   |
| <b>Code d'identification unique du type de produit</b>                             | 1026  |
| <b>Usage(s)</b>  | 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. |
| <b>Fabricant</b>   | Remmers GmbH<br>Bernhard-Remmers-Str. 13<br>49624 Lönigen (DE)  |
| <b>Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances</b> | <b>Système 2+</b> (pour usages à l'intérieur et à l'extérieur, sur les murs, les piliers et les cloisons)<br><b>System 4</b> (pour la réaction au feu)  |
| <b>Norme harmonisée</b>  | EN 998-2: 2016-11   |
| <b>Organisme(s) notifié(s)</b>   | 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                          | M5<br>≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>  | 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                             | ≤ 0,1 M-%   |  |                                    |
| Absorption d'eau                                     | ≤ 0,54 kg/(m <sup>2</sup> •min0,5)  |  |                                    |
| Perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :                 | 15/35<br>(valeur du tableau EN 1745)  |  |                                    |
| Conductivité thermique (λ10, dry, mat) où P = 50 % : | ≤ 0,82 W/(m•K)<br>(valeur du tableau EN 1745)   |  |                                    |
| Conductivité thermique (λ10, dry, mat) où P = 90 % : | ≤ 0,89 W/(m•K)<br>(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)  |  |                                    |
| Substances dangereuses :                             | 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)  
(Chef de service)

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

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

Löningen, 2024-05-10