Mortier de maçonnerie et de crépi PKM PROBAU

DECLARATION DE PERFORMANCE

Numéro de la déclaration de performance et code d'identification univoque du type de produit
QUICK-101428-02-EN998

Domaine d'utilisation
Mortier de maçonnerie standard pour murs, poteaux et cloisons maçonnés (après contrôle d'aptitude)

Fabricant
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG ▪ Mühleneschweg 6 ▪ D-49090 Osnabrück

Système d'évaluation de la performance et de vérification de la consistance
Système 2+

L'organisme notifié

1497
Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV – e.V. (association de surveillance et de certification des matériaux de construction) *a établi le* **certificat de conformité du contrôle de production interne** *sur la base de la première inspection de l'usine et du contrôle de production interne de l'entreprise et se chargera de la surveillance, de l'appréciation et de l'évaluation du contrôle de produit interne selon le système 2+.*

Norme harmonisée
EN 998-2:2016

Performance déclarée

Caractéristiques essentielles		Performance
Résistance à la compression		M 2,5
Contrainte d'adhérence	Contrainte de cisaillement à l'adhérence	≥ 0,04 N/mm² (contrainte de cisaillement initiale caractéristique (contrainte de cisaillement à l'adhérence) contrôlée selon EN 1052-3 – procédé B en liaison avec la brique silico-calcaire de référence à une humidité propre de 3 à 5 % de la masse) :
Contrainte d'adhérence	Résistance adhésive à la flexion	NPD
Teneur en chlorure		≤ 0,1 % de la masse
Comportement au feu		A1
Absorption d'eau		≤ 0,40 kg/(m²·min^{0,5}) (valeur du tableau)
Perméabilité à la vapeur d'eau µ		15/35 (valeur du tableau)
Conductivité thermique $\lambda_{10,dry,mat}$		≤ 0,82 W/(mK) pour P = 50 % ≤ 0,89 W/(mK) pour P = 90% (valeurs du tableau selon EN 1745)
Durabilité		Utilisable, d'après les expériences disponibles et à condition d'une mise en œuvre conforme à la prescription, dans un environnement modérément agressif selon EN 998-2, annexe B.
Substances dangereuses		NPD

La performance du produit décrit ci-dessus correspond aux performances déclarées. Seul le fabricant mentionné ci-dessus est responsable de l'établissement de la déclaration de performance en conformité avec le décret (UE) n° 305/2011.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant par :

Dr. Michael Fooken, Directeur Recherche et Développement
(Nom et fonction)

Osnabrück, le 19.01.2018
(Lieu et date de l'établissement)

Michael Fooken
(Signature)

La déclaration de performances électronique est disponible sous

www.probau.eu

Mortier de maçonnerie et de crépi PKM PROBAU

DECLARATION DE PERFORMANCE

Numéro de la déclaration de performance et code d'identification univoque du type de produit
QUICK-101428-02-EN998

Domaine d'utilisation
Mortier de maçonnerie standard pour une utilisation à l'extérieur et à l'intérieur sur des murs, plafonds, poteaux et cloisons.

Fabricant
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG ▪ Mühleneschweg 6 ▪ D-49090 Osnabrück

Système d'évaluation de la performance et de vérification de la consistance
Système 4

Norme harmonisée
EN 998-1:2016

Performance déclarée

Caractéristiques essentielles	Performance
Comportement au feu	A1
Absorption d'eau	W_c 0
Perméabilité à la vapeur d'eau µ	15/35 (valeur du tableau)
Résistance à la traction d'éléments adhérents	≥ 0,08 N/mm² pour la figure de casse A, B ou C
Conductivité thermique $\lambda_{10,dry,mat}$	≤ 0,82 W/(mK) pour P=50 % ≤ 0,89 W/(mK) pour P=90% (valeurs du tableau selon EN 1745)
Durabilité	NPD
Substances dangereuses	NPD

La performance du produit décrit ci-dessus correspond aux performances déclarées. Seul le fabricant mentionné ci-dessus est responsable de l'établissement de la déclaration de performance en conformité avec le décret (UE) n° 305/2011.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant par :

Dr. Michael Fooken, Directeur Recherche et Développement
(Nom et fonction)

Osnabrück, le 19.01.2018
(Lieu et date de l'établissement)

Michael Fooken
(Signature)

La déclaration de performances électronique est disponible sous

www.probau.eu