



PARKHAUS-Oberflächenschutzsystem KLB-SYSTEM

EPOXID

EP 5590

Conformément à l'annexe III du Règlement (UE) No. 305/2011 (Règlement concernant les produits de construction)

Code d'identification unique du produit type: EN 1504-2:2004 - EP5590-V1-082023
EN 13813:2003-01 - EP5590-V1-082023

Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4: Numéro de lot: voir emballage du produit

Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée, comme prévu par le fabricant: EN 1504-2: Produits de protection de surface – Revêtement
Protection contre la pénétration de substances (1.3)
Résistance physique (5.1)
Résistance aux produits chimiques (6.1)
EN 13813: Mortier de chape à base de résine synthétique pour utilisation en intérieur de bâtiment.

Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5: KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH
Günztalstraße 25
89335 Ichenhausen
ALLEMAGNE

Le ou les systèmes d'évaluation et vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V: EN 1504-2:
Système 2 + (pour une utilisation dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil)
Système 3 (pour une utilisation soumise aux directives concernant le comportement au feu)
EN 13813:
Système 4 (pour une utilisation en intérieur)
Système 4 (pour une utilisation en intérieur soumise aux directives du comportement au feu)

Organismes notifiés EN 1504-2, Système 2:
Le service indiqué «KIWA Polymerinstitut GmbH», n° d'identification 1119, a procédé à la première inspection de l'ouvrage et au contrôle de production propre à l'usine

ainsi que la surveillance courante, la notation et l'évaluation du contrôle interne selon le système 2+ et conclut ce qui suit:
certification de la conformité du contrôle de production interne n° 1119-CPD-0942

EN 1504-2, Système 3:

Le service indiqué «Warringtonfire Frankfurt GmbH», n° d'identification 1378, a procédé au test du type relatif au comportement au feu selon le système 3 et conclut ce qui suit:

Rapport d'essai : 230521

Rapport de classification : 230521-K1

EN 13813, System 4: -

Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non pertinent

Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Voir marquage CE annexe
Performances	Voir marquage CE annexe
Spécification techniques harmonisées	EN 1504-2:2004 EN 13813:2003-01

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

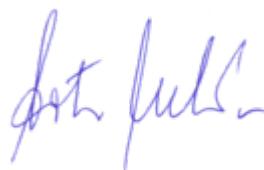
Signé pour le fabricant et en son nom par:

Artur Kehrle, CEO

Nom et fonction

Ichenhausen, 22.08.2023

Date et lieu de délivrance



Signature

Déclaration de performance

EP 5590



Marquage CE

CE	
KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 89335 Ichenhausen, ALLEMAGNE	
22	
EP5590-V1-082023	
DIN EN 13813:2003-01	
Mortier de chape résine synthétique DIN EN 13813: SR-B2,0-AR0,5-IR10	
Réaction au feu	B _{fl} -s1
Dégagement de substances corrosives	SR
Résistance à l'usure BCA	AR 0,5
Force d'adhérence	B 2,0
Résistance à l'impact	IR 10
1119	
KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 89335 Ichenhausen, ALLEMAGNE	
22	
EP5590-V1-082023	
DIN EN 1504-2:2004	
Revêtement de protection de surface DIN EN 1504-2: ZA.1d,ZA.1f,ZA.1g	
Retrait linéaire	erfüllt
Résistance à l'abrasion	Perte de masse < 3000 mg
Perméabilité au CO ₂	S _D > 50m
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe II
Absorption d'eau capillaire et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/ m ² h0,5
Résistance aux alternances de température	Satisfait
Résistance à l'impact	Classe I
Essai d'arrachement pour évaluation de l'adhérence	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Réaction au feu	B _{fl} -s1
Résistance au glissement	Classe III



Veuillez considérer la dernière version de cette information produit sur notre site Internet.

Les indications de cette fiche reposent sur les résultats des expériences et des essais réalisés à ce jour. Nous nous portons garants de la qualité irréprochable de nos produits. Toutefois, nous ne pouvons pas garantir la réussite de vos travaux dans la mesure où nous n'avons aucune influence sur la mise en œuvre et les conditions d'application sur site. Nous recommandons de procéder à des essais préalables. Avec la publication de cette nouvelle déclaration de performance KLB, toutes les informations précédentes perdent leur validité. La dernière version est disponible sur notre site Internet www.klb-koetztal.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.