



## KLB-SYSTEM EPOXYD EP 216 Universal

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 - EP216-V1-022013  
EN 13813:2003-01 - EP216-V1-022013

---

**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 «Prüfinstitut Hoch», n° d'identification 1508, a procédé au test du type relatif au comportement au feu selon le système 3 et conclut ce qui suit:

Rapport d'essai : PH-Hoch-081148-2

Rapport de classification : KB-Hoch-081150

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<br>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.**

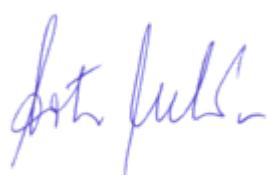
Signé pour le fabricant et en son nom par:

Artur Kehrle, CEO

Nom et fonction

Ichenhausen, 12.02.2013

Date et lieu de délivrance



Signature

Marquage CE

|   |        |
|---|--------|
|            |        |
| KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH<br>Günztalstraße 25<br>89335 Ichenhausen, ALLEMAGNE |        |
| 13  |        |
| EP216-V1-022013   |        |
| DIN EN 13813:2003-01  |        |
| Mortier de chape résine synthétique<br>DIN EN 13813: SR-B1,5-AR0,5-IR7                      |        |
| Réaction au feu   | Bfl-s1 |
| Dégagement de substances corrosives   | SR     |
| Résistance à l'usure BCA  | AR 0,5 |
| Force d'adhérence   | B 1,5  |
| Résistance à l'impact   | IR 7   |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
|             |                                |
| 1119   |                                |
| KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen<br>GmbH<br>Günztalstraße 25<br>89335 Ichenhausen, ALLEMAGNE |                                |
| 13   |                                |
| EP216-V1-022013  |                                |
| DIN EN 1504-2:2004   |                                |
| Revêtement de protection de surface<br>DIN EN 1504-2: ZA.1d,ZA.1f,ZA.1g                        |                                |
| Retrait linéaire   | < 0,3 %                        |
| Résistance à la compression  | Classe I                       |
| Résistance à l'abrasion  | Perte de masse<br>< 3000 mg    |
| Perméabilité au CO <sub>2</sub>  | S <sub>D</sub> > 50m           |
| Perméabilité à la vapeur d'eau   | Classe III                     |
| Absorption d'eau capillaire et perméabilité à l'eau  | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h0,5 |
| Résistance aux alternances de température  | Satisfait                      |
| Résistance aux fortes agressions chimiques   | Perte de dureté<br>< 50%       |
| Résistance à l'impact  | Classe I                       |
| Essai d'arrachement pour évaluation de l'adhérence   | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>  |
| Réaction au feu  | Bfl-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](http://www.klb-koetztal.com). Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.