



## KLB-SYSTEM EPOXID

**EP 5530**

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) No. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
 According Attachment III Regulation (EG) No. 305/2011 (Building Product Regulation)  
 Conformément à l'annexe III du Règlement (UE) No. 305/2011 (Règlement concernant les produits de construction)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g EN 13813: SR - B2,0 - AR0,5 - IR6
1. Unique identification code for the product type:	EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g EN 13813: SR - B2.0 - AR0.5 - IR6
1. Code d'identification unique du produit type:	EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g EN 13813: SR - B2,0 - AR0,5 - IR6
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the building product as required according to article 11 (4):	Batch number: see label of the product
2. 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
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	EN 1504-2: Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) EN 13813: Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen
3. Intended use or usage of the building product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as intended by the manufacturer:	EN 1504-2: Surface protection products – Coating Protection against ingress (1.3) Physical resistance (5.1) Resistance to chemicals (6.1) EN 13813: Synthetic resin screed mortar for internal use
3. 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.

<b>4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</b>	KLB-Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 D-89335 Ichenhausen
<b>4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required according to article 11 (5):</b>	KLB-Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 FRG-89335 Ichenhausen
<b>4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:</b>	KLB-Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 RFA-89335 Ichenhausen
<b>5. Gegebenenfalls Name und Kontaktschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</b>	–
<b>5. Name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in article 12 (2), where applicable:</b>	–
<b>5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:</b>	–
<b>6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:</b>	EN 1504-2: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)  EN 13813: System 4 (für Anwendungen in Innenräumen) System 4 (für Anwendungen in Innenräumen, die Vorschriften an das Brandverhalten unterliegen)
<b>6. System or systems for evaluation and verification of performance reliability for the building product according to annex V:</b>	EN 1504-2: System 2+ (for use in buildings and civil engineering works) System 3 (for use subject to fire-behaviour regulations)  EN 13813: System 4 (for internal use) System 4 (for internal use subject to fire-behaviour regulations)
<b>6. Le ou les systèmes d'évaluation et vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V:</b>	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)

<p>7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</p>	<p>EN 1504-2, System 2+: Die notifizierte Stelle „KIWA Polymer Institut GmbH“ mit der Kennnummer 1119 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 2+ vorgenommen und folgendes festgestellt: <b>Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1119-CPD-0942</b></p> <p>EN 1504-2, System 3: Die notifizierte Stelle „MPA Dresden GmbH“, mit der Kennnummer 0767, hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und folgendes ausgestellt: <b>Prüfbericht: 20181282/05, 20181282/06, 20181282/08, 20181282/07</b> <b>Klassifizierungsbericht: 20181282/04, 20181282/07</b></p> <p>EN 13813, System 4: –</p>
<p>7. In case of the declaration of performance concerning a building product covered by a harmonised standard:</p>	<p>EN 1504-2, System 2+: The notified institute „KIWA Polymer Institut GmbH“ with ID-number 1119 has carried out the initial inspection of the factory-owned production control as well as the continuous monitoring, assessment and evaluation of the factory-owned production control according to system 2+ and determined the following: Conformity-certification for factory-owned production control no. 1119-CPD-0942</p> <p>EN 1504-2, System 3: The notified body Prüfinstitut „MPA Dresden GmbH“, identification number 0767, performed the determination of fire-behaviour class based on type testing under system 3 and issued: <b>Test report: 20181282/05, 20181282/06, 20181282/08, 20181282/07</b> <b>Classification report: 20181282/04, 20181282/07</b></p> <p>EN 13813, System 4: –</p>
<p>7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:</p>	<p>EN 1504-2, Système 2+: Le service indiqué «KIWA Polymer Institut 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.</p> <p>EN 1504-2, Système 3: Le service indiqué «MPA Dresden GmbH», n° d'identification 0767, 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 3 et conclut ce qui suit: <b>Rapport d'essai: 20181282/05, 20181282/06, 20181282/08, 20181282/07</b> <b>Rapport de classification: 20181282/04, 20181282/07</b></p> <p>EN 13813, System 4: –</p>

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht relevant
8. In case of the declaration of performance concerning a building product for which a European Technical Assessment has been issued:	Not relevant
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:	Non pertinent

9. Erklärte Leistung:	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
	Siehe CE-Zeichen im Anhang	Siehe CE-Zeichen im Anhang	EN 1504-2: 2004 EN 13813: 2003-01
	Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:		
9. Declared performance:	<b>Essential characteristics</b>	<b>Performance</b>	<b>Harmonised technical specification</b>
	See attached CE-Symbol	See attached CE-Symbol	EN 1504-2: 2004 EN 13813: 2003-01
	Where according to article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies:		
9. Performances déclarées:	<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performances</b>	<b>Spécification techniques harmonisées</b>
	Voir marquage CE annexe	Voir marquage CE annexe	EN 1504-2: 2004 EN 13813: 2003-01
	Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit:		

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

10. The performance of the product according to point 1 and 2 conforms with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

10. 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
Signed for and on behalf of the manufacturer by:  
Signé pour le fabricant et en son nom par:

Artur Kehrlé, Geschäftsführer / CEO


Name und Funktion / Name and Function / Nom et fonction


Ichenhausen, 9. September 2018


Ort und Datum der Ausstellung / Place and Date of Issue / Date et lieu de délivrance



Unterschrift / Signature / Signature

	
1119	
KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 D-89335 Ichenhausen	
18	
EP5530-V1-092018	
DIN EN 1504-2:2004	
Oberflächenschutzprodukt-Beschichtung DIN EN 1504-2: ZA.1d,ZA.1f,ZA.1g	
Abriebfestigkeit	erfüllt
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	S <sub>D</sub> > 50m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> *h0,5
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	erfüllt
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	C <sub>ir</sub> -s1
Temperaturwechselverträglichkeit	erfüllt
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 3.2 (-20 °C)
Griffigkeit	Klasse III

	
1119	
KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 FRG-89335 Ichenhausen	
18	
EP5530-V1-092018	
DIN EN 1504-2:2004	
Surface protection products-coating DIN EN 1504-2: ZA.1d,ZA.1f,ZA.1g	
Abrasion resistance	complied with
CO <sub>2</sub> permeability	S <sub>D</sub> > 50m
Water vapour permeability	Class III
Capillary water absorbtion and water permeability	< 0.1 kg/m <sup>2</sup> *h0.5
Resistance to increased chemical excavation	complied with
Resistance to impact	Class I
Tear-test for adhesive strength evaluation	> 2.0 N/mm <sup>2</sup>
Fire behaviour	C <sub>ir</sub> -s1
Compatibility to temperature Change	complied with
Crack bridging ability	B 3.2 (-20 °C)
Grip	Class III

	
1119	
KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 RFA-89335 Ichenhausen	
18	
EP5530-V1-092018	
DIN EN 1504-2:2004	
Produit de protection des surfaces – Revêtement EN 1504-2: ZA.1d,ZA.1f,ZA.1g	
Résistance à l'abrasion	satisfaite
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	< 0.1 kg/m <sup>2</sup> *h0.5
Résistance contre forte attaque chimique	satisfaite
Résistance à l'impact	Classe I
Essai de rupture pour évaluation de l'adhésivité	> 2.0 N/mm <sup>2</sup>
Réaction au feu	C <sub>ir</sub> -s1
Résistance aux alternances de température	satisfaite
Propriétés du comportement de la fissure	B 3.2 (-20 °C)
Résistance au glissement	Classe III

<b>CE</b>	
KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 D-89335 Ichenhausen	
18	
EP5530-V1-092018	
<b>DIN EN 13813:2003-01</b>	
Kunstharzestrichmörtel DIN EN 13813: SR-B2,0-AR0,5-IR6	
Brandverhalten	C <sub>ir</sub> -s1
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Verschleißwiderstand BCA	AR 0,5
Haftzugfestigkeit	B 2,0
Schlagfestigkeit	IR 6

<b>CE</b>	
KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 FRG-89335 Ichenhausen	
18	
EP5530-V1-092018	
<b>DIN EN 13813:2003-01</b>	
Synthetic resin screed mortar DIN EN 13813: SR-B2.0-AR0.5-IR6	
Fire behaviour	C <sub>ir</sub> -s1
Emission of corrosive substances	SR
Wear resistance BCA	AR 0.5
Adhesive tensile strength	B 2.0
Impact resistance	IR 6

<b>CE</b>	
KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 RFA-89335 Ichenhausen	
18	
EP5530-V1-092018	
<b>DIN EN 13813:2003-01</b>	
Mortier de chape aux résines synthétique DIN EN 13813: SR-B2,0-AR0,5-IR6	
Réaction au feu	C <sub>ir</sub> -s1
Dégagement de substances corrosives	SR
Résistance à l'usure selon BCA	AR 0,5
Adhérence initiale par traction	B 2,0
Résistance à l'impact	IR 6



KLB  
KÖTZTAL

Lacke + Beschichtungen GmbH  
Günztalstraße 25  
D-89335 Ichenhausen  
Telefon +49 (0) 8223-96 92-0  
Telefax +49 (0) 8223-96 92-100  
[www.klb-koetztal.com](http://www.klb-koetztal.com)  
[info@klb-koetztal.com](mailto:info@klb-koetztal.com)



Zertifiziert  
nach ISO 9001.

