



KLB-SYSTEM EPOXID EP 216 Universal

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) No. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 1504-2:2004 - EP216-V1-022013
EN 13813:2003-01 - EP216-V1-022013

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

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

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanchrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH
Günztalstraße 25
D-89335 Ichenhausen

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: 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)

6. Notifizierte Stellen (N): EN 1504-2, System 2+:
Die notifizierte Stelle „KIWA Polymerinstitut 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:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1119-CPD-0942

EN 1504-2, System 3:

Die notifizierte Stelle „Prüfinstitut Hoch“, mit der Kennnummer 1508, hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Prüfbericht: PH-Hoch-081148-2

Klassifizierungsbericht: KB-Hoch-081150

EN 13813, System 4: -

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Siehe CE-Zeichen im Anhang
Leistung	Siehe CE-Zeichen im Anhang
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 1504-2:2004 EN 13813:2003-01

9. 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.

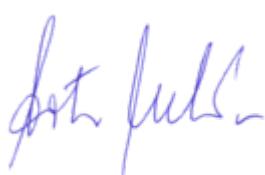
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Artur Kehrle, Geschäftsführer / CEO

Name und Funktion

Ichenhausen, 12.02.2013

Ort und Datum der Ausstellung



Unterschrift

CE-Kennzeichnung

	
KLB Kötzthal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 D-89335 Ichenhausen	
13	
EP216-V1-022013	
DIN EN 13813:2003-01	
Kunstharzestrichmörtel DIN EN 13813: SR-B1,5-AR0,5-IR7	
Brandverhalten	Bfl-s1
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Verschleißwiderstand BCA	AR 0,5
Haftzugfestigkeit	B 1,5
Schlagfestigkeit	IR 7
	
1119	
KLB Kötzthal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 D-89335 Ichenhausen	
13	
EP216-V1-022013	
DIN EN 1504-2:2004	
Oberflächenschutzprodukt-Beschichtung DIN EN 1504-2: ZA.1d,ZA.1f,ZA.1g	
Lineares Schrumpfen	< 0,3 %
Druckfestigkeit	Klasse I
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	SD > 50m
Wasser dampf-Durchlässigkeit	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Druchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² *h0,5
Temperaturwechsel-verträglichkeit	erfüllt
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50%
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Brandverhalten	Bfl-s1
Griffigkeit	Klasse III



Bitte beachten Sie die aktuellste Version der Leistungserklärung. Diese finden Sie auf unserer Website.

Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und Ausarbeitungen. Wir übernehmen Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Die Verantwortung für das Gelingen der von Ihnen durchgeführten Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir keinen Einfluss auf die Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen vor Ort haben. Wir empfehlen Ihnen im Einzelfall Versuchsflächen anzulegen. Mit Erscheinen dieser neuen KLB-Leistungserklärung verlieren die vorausgegangenen Informationen ihre Gültigkeit. Die neueste Version ist elektronisch abrufbar unter www.klb-koetztal.com. Darüber hinaus gelten unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen".