

MEGAPLAST BAUCHEMIE GMBH

76474 Au am Rhein - Oberwaldstr. 1 - Telefon 07245/9197-0 - Fax 07245/9197-10
www.megaplast.eu - Email: info@megaplast.eu

überarbeitet am 02.12.2015

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für das Produkt **2K EP-Bindemittel EA Rapid**

Nr. 03 11 02 0000

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: *EN 1504-2: ZA.1f / ZA.1g*
EN 13813: SR - B2,0 - AR1,0 - IR10 - B_{fl}
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
physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
EN 13813
Kunstharzestrich/Kunstharzbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Megaplast Bauchemie GmbH
Oberwaldstr. 1
76474 Au am Rhein
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
EN 1504-2:
System 4 (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
System 4 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
EN 13813:
System 4 für die Anwendung in Innenräumen
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
EN 1504-2, System 4:
Die notifizierte Stelle MPA Stuttgart, Kennnummer 0672, hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach dem System 4 vorgenommen und folgendes ausgestellt:
Prüfbericht(e) 2K EP-Bindemittel EA Nr. 902 6551 000-80
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: nicht relevant

MEGAPLAST BAUCHEMIE GMBH

76474 Au am Rhein - Oberwaldstr. 1 - Telefon 07245/9197-0 - Fax 07245/9197-10

www.megaplast.eu - Email: info@megaplast.eu

überarbeitet am 02.12.2015

9. Erklärte Leistung

EN 1504-2:

Tabelle 1:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg	
Gitterschnitt	NPD	
CO ₂ -Durchlässigkeit	NPD	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	NPD	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0.5}$	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	NPD	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	
Schlagfestigkeit	Klasse II	
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 2,0 (1,5)^{1)} \text{ N/mm}^2$	
Brandverhalten	Klasse B _{f1}	
Griffigkeit	NPD	
Künstliche Bewitterung	NPD	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

1) Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

EN-13813:

Tabelle 2:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	B _{f1}	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	
Wasserdurchlässigkeit	NPD	
Verschleißwiderstand	$\leq \text{AR}1,0$	
Haftzugfestigkeit	$\geq \text{B}2,0$	
Schlagfestigkeit	$\geq \text{IR}10$	
Trittschaldämmung	NPD	
Schallabsorption	NPD	
Wärmedämmung	NPD	
Chemische Beständigkeit	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

MEGAPLAST BAUCHEMIE GMBH

76474 Au am Rhein - Oberwaldstr. 1 - Telefon 07245/9197-0 - Fax 07245/9197-10
www.megaplast.eu - Email: info@megaplast.eu

überarbeitet am 02.12.2015

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Fritz
(Geschäftsführer)

Au am Rhein, 15.09.2014
(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
(Unterschrift)

Megaplast Bauchemie GmbH
Oberwaldstraße 1
76474 Au am Rhein
14
03 11 02 0000
EN 1504-2:2004
Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
EN 1504-2: ZA.1f, ZA.1g

Leistung: siehe Tabelle 1



Megaplast Bauchemie GmbH
Oberwaldstraße 1
76474 Au am Rhein
13
03 11 02 0000
EN 13813:2002
Kunstharzestrich/Kunstharzbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen
EN 13813: SR - AR1,0 - B2,0 - IR10 - Bfi

Leistung: siehe Tabelle 2