

# 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 27.06.2017

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt **1K PU - Steinteppich Bindemittel EA**  
Nr. PRA009 0000

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: *EN 1504-2*: ZA.1f / ZA.1g  
*EN 13813*: SR - B1,5 - AR1 - IR10 - E<sub>fl</sub>
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)  
*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:  
nicht relevant
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
nicht relevant
9. Erklärte Leistung  
geprüft in folgendem Aufbau auf Beton:  
0,50 kg/m<sup>2</sup> 2K EP-Bindemittel EA als Grundierung, abgesandet mit ca. 0,50 kg/m<sup>2</sup> Quazsand 0,3-0,8 mm  
0,10 kg/m<sup>2</sup> 1K PU-Steinteppich Bindemittel EA als Voranstrich  
14,00 kg/m<sup>2</sup> Colorquarzsand gemischt mit 0,70 kg/m<sup>2</sup> 1K PU-Steinteppich Bindemittel EA  
0,15 kg/m<sup>2</sup> 1K PU-Steinteppich Bindemittel EA als Imprägnierung  
0,30 kg/m<sup>2</sup> 1K PU-Versiegelung LH als Schutzanstrich

# 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 27.06.2017

## EN 1504-2:

**Tabelle 1:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg	
Gitterschnitt	NPD	
CO <sub>2</sub> -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	$\geq 1,5 (1,0)^1 \text{ N/mm}^2$	
Brandverhalten	Klasse E <sub>n</sub> <sup>2)</sup>	
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 Ableseung

2) Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.

## EN-13813:

**Tabelle 2:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	E <sub>n</sub> <sup>1)</sup>	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	
Wasserdurchlässigkeit	NPD	
Verschleißwiderstand	≤ AR1	
Haftzugfestigkeit	≥ B1,5	
Schlagfestigkeit	≥ IR10	
Trittschaldämmung	NPD	
Schallabsorption	NPD	
Wärmedämmung	NPD	
Chemische Beständigkeit	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

1) Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.

# 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 27.06.2017

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, 04.05.2017  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
.....  
(Unterschrift)



Megaplast Bauchemie GmbH  
Oberwaldstr.1  
76474 Au am Rhein  
17  
PRA009 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  
17  
PRA009 0000  
EN 13813:2002  
Kunstharzestrich/Kunstharzbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen  
EN 13813: SR - AR1 - B1,5 - IR10 - E<sub>fl</sub>

Leistung: siehe Tabelle 2