

# 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 07.12.2015

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt **2K PU-Super Finish WE**

Nr. 07 10 21 0000

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: *EN 1504-2*: ZA.1d / ZA.1f / ZA.1g  
*EN 13813*: SR - B2,0 - AR0,5 - IR4 - 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  
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)  
physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)  
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)  
*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:  
nicht relevant
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 07.12.2015

## 9. Erklärte Leistung

**EN 1504-2:** Das Produkt wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem: „Megaplast Dekoratives PUR-Bodensystem“ bestehend aus den Komponenten: 2K EP-Bindemittel EA, 2K PU-Easy Flex EA, 2K PU-Super Finish WE

**Tabelle 1: Leistung im Produktsystem Megaplast Dekoratives PUR-Bodensystem**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg	
Gitterschnitt	NPD	
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	s <sub>D</sub> > 50 m	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 %	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>	
Brandverhalten	Klasse E <sub>fl</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 Ablesung

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>fl</sub> <sup>a)</sup>	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	
Wasserdurchlässigkeit	NPD	
Verschleißwiderstand	≤ AR0,5	
Haftzugfestigkeit	≥ B2,0	
Schlagfestigkeit	≥ IR4	
Trittschaldämmung	NPD	
Schallabsorption	NPD	
Wärmedämmung	NPD	
Chemische Beständigkeit	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

a) 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 07.12.2015

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  
Oberwaldstr.1  
76474 Au am Rhein  
14  
07 10 21 0000  
EN 1504-2:2004  
Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung  
EN 1504-2: ZA.1d / ZA.1f / ZA.1g

Leistung: siehe Tabelle 1



Megaplast Bauchemie GmbH  
Oberwaldstraße 1  
76474 Au am Rhein  
13  
07 10 21 0000  
EN 13813:2002  
Kunstharzestrich/Kunstharzbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen  
EN 13813: SR - AR0,5 - B2,0 - IR4 - Efl

Leistung: siehe Tabelle 2