

# 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 04.12.2015

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt **4K EP-DF Verlaufbeschichtung WE leitfähig 1,5-2,0 mm**

Nr. 05 20 01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: *EN 1504-2: ZA.1f / ZA.1g*  
*EN 13813: SR - AR1,0 - B2,0 - IR16 - B<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)  
Widerstand 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:  
*EN 1504-2, System 4:*  
Die notifizierte Stelle Prüfinstitut Hoch, Kennnummer 1508, hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach dem System 4 vorgenommen und folgendes ausgestellt:  
Klassifizierungsbericht "2K EP-Easy Floor EA Verlaufbeschichtung 1,0 mm" KB-Hoch-141253
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 04.12.2015

## 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 <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	Härteverlust < 50%	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	
Schlagfestigkeit	Klasse II	
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 2,0 (1,5)^{1)} \text{ N/mm}^2$	
Brandverhalten	Klasse B <sub>fl</sub>	
Griffigkeit	NPD	
Künstliche Bewitterung	NPD	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

<sup>12)</sup> Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

## EN-13813:

**Tabelle 2:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	B <sub>fl</sub>	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	
Wasserdurchlässigkeit	NPD	
Verschleißwiderstand	$\leq \text{AR}1,0$	
Haftzugfestigkeit	$\geq \text{B}2,0$	
Schlagfestigkeit	$\geq \text{IR}16$	
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 04.12.2015

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, 04.08.2015  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)



Megaplast Bauchemie GmbH  
Oberwaldstraße 1  
76474 Au am Rhein  
14  
05 20 01  
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  
05 20 01  
EN 13813:2002  
Kunsthazestrich/Kunsthazbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen  
EN 13813: SR - AR1,0 - B2,0 - IR16 - B<sub>fi</sub>

Leistung: siehe Tabelle 2