

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 27.10.2015

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

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

Nr. 05 14 01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: *EN 1504-2: ZA.1f / ZA.1g*
EN 13813: SR - AR1,0 - B2,0 - IR8 - 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)
Widerstand gegen Chemikalien (6.1)
EN 13813:
Kunsthazestrich/Kunsthazbeschichtung 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 27.10.2015

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

¹²⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

EN-13813:

Tabelle 2:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	B _{fl}	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	
Wasserdurchlässigkeit	NPD	
Verschleißwiderstand	$\leq \text{AR}1,0$	
Haftzugfestigkeit	$\geq \text{B}2,0$	
Schlagfestigkeit	$\geq \text{IR}8$	
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 27.10.2015

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 14 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 14 01
EN 13813:2002
Kunsthazestrich/Kunsthazbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen
EN 13813: SR - AR1,0 - B2,0 - IR8 - B_{fl}

Leistung: siehe Tabelle 2