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 04.12.2014

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt **2K EP- Easy Floor EA**

Nr. 06 10 01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: *EN 1504-2*: ZA.1f / ZA.1g
   EN 13813: SR - B2,0 – AR1 - IR16 - 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
   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-141257
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

9. Erklärte Leistung

Geprüft im System OS 8, siehe Prüfbericht P 6257 des KiWA Polymerinstitutes.

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_2-Durchlässigkeit	s_d > 50 m	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse II	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m² x $h^{0,5}$	
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 (1.5) N/mm²	
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) [1)] N/mm²	
Brandverhalten	Klasse B_{fl}-s1	
Griffigkeit	Klasse III	
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	≤ AR1	
Haftzugfestigkeit	≥ B2,0	
Schlagfestigkeit	≥ IR16	
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

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, 19.08.2015
(Ort und Datum der Ausstellung)

……..
(Unterschrift)

CE

Megaplast Bauchemie GmbH
Oberwaldstr.1
76474 Au am Rhein
15
06 10 01
EN 1504-2:2004
Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
EN 1504-2: ZA.1f / ZA.1g

Leistung: siehe Tabelle 1

CE

Megaplast Bauchemie GmbH
Oberwaldstraße 1
76474 Au am Rhein
13
06 10 01
EN 13813:2002
Kunstharzestrich/Kunstharzbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen
EN 13813: SR - AR1 - B2,0 - IR16 - B_{fl}

Leistung: siehe Tabelle 2