

EU-LEISTUNGSERKLÄRUNG

*gemäss Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)*

Für das Produkt **“MasterSeal TC 681”**
Nr. 348109

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäss Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes unter “Lot”

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

EN 1504-2
Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung

EN 13813
Kunstharzbeschichtung für die Anwendung in Innenräumen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäss Artikel 11 Absatz 5:

BASF Construction Chemicals Europe AG
Industriestrasse 26
CH-8207 Schaffhausen

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 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
System 3 für das Brandverhalten (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

EN 13813:
System 4 (für Anwendungen in Innenräumen)
System 3 für das Brandverhalten (für Anwendungen in Innenräumen, die Vorschriften an das Brandverhalten unterliegen)

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**MPA Dresden
Fuchsmühlenweg 6F
09599 Fladungen
(CE Kennnummer: 0767)**

Hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens (DIN EN ISO 9239-1, 11925-2, 13501-1) nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Prüfbericht Nr.: B 1545/11-B 1545/12
Klassifizierungsbericht Nr.: B 1545/10**

**KIWA Polymer Institut
Quellenstraße 3
D-65439 Flörsheim-Wicker
(CE Kennnummer: 1119)**

Hat die Erstprüfung der Produkte, die Erstinspektion des Werkes und der werkeigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der Leistungsbeständigkeit:
Nr. 1119 – CPR - 0832**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

EN 1504-2:

Das Produkt wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem **MasterSeal Traffic 2272**, bestehend aus den Komponenten:

MasterTop P 617 RC / MasterTop P 660
MasterSeal M 880 / MasterSeal TC 681

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Linearer Schrumpf	NPD	EN 1504-2: 2004
Druckfestigkeit	NPD	EN 1504-2: 2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	EN 1504-2: 2004
Abriebfestigkeit	< 3000 mg	EN 1504-2: 2004
Gitterschnitt	NPD	EN 1504-2: 2004
CO₂-Durchlässigkeit	> 50 m	EN 1504-2: 2004
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III	EN 1504-2: 2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	EN 1504-2: 2004
Temperaturwechselverträglichkeit	> 2,0 N/mm ²	EN 1504-2: 2004

Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	EN 1504-2: 2004
Widerstand gegen Chemikalien	NPD	EN 1504-2: 2004
Widerstand gegen chemischen Angriff Klasse I: 3d ohne Druck	Härteverlust < 50%	EN 1504-2: 2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	EN 1504-2: 2004
Schlagfestigkeit	Klasse I	EN 1504-2: 2004
Abreißfestigkeit	> 2,0 N/mm ²	EN 1504-2: 2004
Brandverhalten	Bfl-s1	EN 1504-2: 2004
Griffigkeit	Klasse III	EN 1504-2: 2004

NPD: No Performance Determined: Kennwert nicht festgelegt

EN 13813:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Bfl-s1	EN 13813: 2002
Freisetzung korrosiver Stoffe	SR	EN 13813: 2002
Wasserdurchlässigkeit	NPD	EN 13813: 2002
Verschleißwiderstand	< AR 1	EN 13813: 2002
Haftzugfestigkeit	> B 1.5	EN 13813: 2002
Schlagfestigkeit	> IR 4	EN 13813: 2002
Trittschallisolierung	NPD	EN 13813: 2002
Schallabsorption	NPD	EN 13813: 2002
Wärmedämmung	NPD	EN 13813: 2002
Chemische Beständigkeit	NPD	EN 13813: 2002

NPD: No Performance Determined: Kennwert nicht festgelegt

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

Nicht zutreffend

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:



Gwénaél Jan
Product manager
Performance Flooring Europe



Klaus Claassen
Product manager
Waterproofing Resins/PU

Schaffhausen, 15.04.2014

Anlagen:

Technische Merkblätter für die Anwendung in und an Gebäuden (Aufbauten gemäß den entsprechenden Technischen Merkblätter u. Systemdatenblättern)