

EU-LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Für das Produkt **“MasterSeal TC 258”**
Nr. 345802

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, 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:

**Prüfinstitut Hoch
Lerchenweg 1
D-97650 Fladungen
(CE Kennnummer: 1508)**

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.: PB Hoch 080645-080646
Klassifizierungsbericht Nr.: KB Hoch 080647**

**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 2263**, bestehend aus den Komponenten:

MasterTop P 604 / MasterTop P 617 / MasterSeal M 869 / MasterSeal M 276
MasterSeal TC 373 / MasterSeal TC 258 / MasterSeal TC 681

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|---|
| Linearer Schrumpf | NPD | EN 1504-2: 2004 |
| Druckfestigkeit | NPD | EN 1504-2: 2004 |
| Abriebfestigkeit | < 3000 mg | EN 1504-2: 2004 |
| CO₂-Durchlässigkeit | > 50 m | EN 1504-2: 2004 |
| H₂O-Diffusionsfähigkeit | Klasse II | 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 |
| Haftzugfestigkeit nach Prüfung auf Temperaturwechselverträglichkeit unter Einfluss von Tausalzen | > 1,5 N/mm ² | EN 1504-2: 2004 |
| Widerstand gegen chemischen | Härteverlust < 50% | EN 1504-2: 2004 |

| | | |
|--|-------------------------|-----------------|
| Angriff Klasse I: 3d ohne Druck | | |
| Rissüberbrückungsfähigkeit | B 3.2 (-20°C) | EN 1504-2: 2004 |
| Schlagfestigkeit | Klasse I | EN 1504-2: 2004 |
| Abreißfestigkeit | > 1,5 N/mm ² | EN 1504-2: 2004 |
| Brandverhalten | Cfl-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 | Cfl-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)