

### **EU-LEISTUNGSERKLÄRUNG**

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

Für das Produkt "**MasterSeal TC 373**"  
**Nr. 347308**

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:

**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 07735-07736  
Klassifizierungsbericht Nr.: KB Hoch 07737**

**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 2271** bestehend aus den Komponenten:

MasterTop P 617  
MasterSeal TC 373

Leistungen im System **MasterSeal Traffic 2271** gemessen

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

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

NPD: No Performance Determined: Kennwert nicht festgelegt

**EN 13813:**

Leistungen im System **MasterSeal Traffic 2271** gemessen:

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
<b>Brandverhalten</b>	Bfl-s1	EN 13813: 2002
<b>Freisetzung korrosiver Stoffe</b>	SR	EN 13813: 2002
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	NPD	EN 13813: 2002
<b>Verschleißwiderstand</b>	< AR 1	EN 13813: 2002
<b>Haftzugfestigkeit</b>	> B 1.5	EN 13813: 2002
<b>Schlagfestigkeit</b>	> IR 4	EN 13813: 2002
<b>Trittschallisolierung</b>	NPD	EN 13813: 2002
<b>Schallabsorption</b>	NPD	EN 13813: 2002
<b>Wärmedämmung</b>	NPD	EN 13813: 2002
<b>Chemische Beständigkeit</b>	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, 17.04.2013

**Anlagen:**

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