

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt **MC-Estrifan SI**

**Nr. CC1885**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**EN 1504-2: ZA.1b, ZA.1c**

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

**EN 1504-2**

**Oberflächenschutzprodukt – Imprägnierung**

**Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.2)**

**Physikalische Widerstandsfähigkeit / Oberflächenverbesserung (5.2)**

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

**MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG**

**Chemische Fabriken**

**Am Kruppwald 1-8**

**46238 Bottrop**

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

*EN 1504-2:*

**System 2+**

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

*EN 1504-2, System 2+:*

Die notifizierte Stelle Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe (MPA Karlsruhe), Kennnummer 0754, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle**

**0754-CPR-15-0412**

6. Erklärte Leistung

**Tabelle 1: Leistung gemäß EN 1504-2**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abriebfestigkeit	Mindestens 30%ige Verbesserung der Abriebfestigkeit im Vergleich zu einer nicht imprägnierten Probe	EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$	
Schlagfestigkeit	Klasse II ( $\geq 10 \text{ Nm}$ )	
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	Beanspruchung/Last <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertikal <math>\geq 0,8 \text{ MPa}</math></li> <li>• Horizontal ohne Verkehrslasten <math>\geq 1,0 \text{ MPa}</math></li> <li>• Horizontal mit Verkehrslasten <math>\geq 1,5 \text{ MPa}</math></li> </ul>	
Eindringtiefe	$\geq 5 \text{ mm}$	

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dr. Hans-Günter Seltmann**  
**Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen**  
 (Name und Funktion)

Bottrop, 15.06.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

*H. Seltmann*  
 .....  
 (Unterschrift)



**Anlage**

Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 wird dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II beigelegt.