

## Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) No 305/2011  
Geändert durch die von den Kommissionen delegierte Verordnung (EU) No 574/2014

Nr: FL-02016

**Für den Systemaufbau: Deckshield PD bestehend aus:**

**Grundierung (optional):** Hydraseal DPM

**Nutzschicht:** Flowcoat PD + natural quartz filler + aggregate scatter

**Versiegelung:** Flowcoat PD

Wie in unseren technischen Datenblättern und in der Anwendungsanleitung beschrieben.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Deckshield PD OS-8**

2. Verwendungszweck(e):

**Oberflächenschutzsystem für Beton**

3. Hersteller:

**Tremco CPG Poland Sp z o.o.  
ul. Marywilska 34  
03-228 Warszawa, Poland**

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

**System 4  
System 3 (Reaction to Fire)**

5. A) Harmonisierte Norm

**EN 1504-2:2004**

- B) Notifizierte Stelle

CE **N/A**



UKCA **N/A**

6. Erklärte Leistung(en) für **Deckshield PD**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg	<b>EN 1504-2:2004</b>
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	S <sub>D</sub> > 50 m	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 (kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> ))	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I	
Rutschfestigkeit	Klasse III	
Schlagfestigkeit	Klasse II	
Haftzugfestigkeit	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	
Haftzugfestigkeit nach Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	
Haftzugfestigkeit auf nassem Beton	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> , keine Blasenbildung, keine Rissbildung, kein Abblättern	
Brandverhalten	B <sub>fl</sub> – s1	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Bartosz Mysior**

Warschau, Polen

am 23.05.2022



(authorised signature)



CE-Kennzeichnung

<b>CE</b>	
<b>Tremco CPG Poland Sp z o.o.</b> ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa, Poland	
<b>Deckshield PD OS-8</b>	
<b>22</b>	
<b>EN 1504-2:2004</b>	
<b>DoP no FL-03004</b>	
Oberflächenschutzsystem für Beton	
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	S <sub>D</sub> > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 (kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ))
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I
Rutschfestigkeit	Klasse III
Schlagfestigkeit	Klasse II
Haftzugfestigkeit	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit auf nassem Beton	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> , keine Blasenbildung, keine Rissbildung, kein Abblättern
Brandverhalten	B <sub>fl</sub> – s1

UKCA-Kennzeichnung

<b>UK CA</b>	
<b>Tremco CPG Poland Sp z o.o.</b> ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa, Poland	
<b>Deckshield PD OS-8</b>	
<b>22</b>	
<b>EN 1504-2:2004</b>	
<b>DoP no FL-03004</b>	
Oberflächenschutzsystem für Beton	
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	S <sub>D</sub> > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 (kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ))
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I
Rutschfestigkeit	Klasse III
Schlagfestigkeit	Klasse II
Haftzugfestigkeit	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit auf nassem Beton	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> , keine Blasenbildung, keine Rissbildung, kein Abblättern
Brandverhalten	B <sub>fl</sub> – s1