

Leistungserklärung

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

Nr: FL-04001

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

Grundierung/Nutzschicht: Deckshield DPM + Einstreuung

Versiegelung: Deckshield Finish

Wie in unseren technischen Datenblättern und in der Anwendungsanleitung beschrieben.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Deckshield LBD

2. Verwendungszweck(e):

Oberflächenschutzsysteme 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 LBD**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg	EN 1504-2:2004
CO ₂ -Durchlässigkeit	$S_D > 50 \text{ m}$	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ (kg/(m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I	
Rutschfestigkeit	Klasse III	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Haftzugfestigkeit	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	
Haftzugfestigkeit nach Prüfung der thermischen Verträglichkeit	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	
Haftzugfestigkeit auf nassem Beton	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$, keine Blasenbildung, keine Rissbildung, kein Abblättern	
Brandverhalten	$B_{fl} - s1$	

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

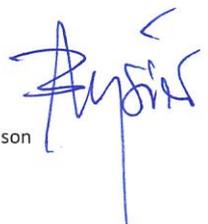
Warschau, Polen am



(authorised signature)

CE-Kennzeichnung

CE	
Tremco CPG Poland Sp z o.o. ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa, Poland	
Deckshield LBD OS-8	
22	
EN 1504-2:2004	
DoP no FL-03004	
Oberflächenschutzsysteme für Beton	
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	S _D > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 (kg/(m ² x h ^{0,5}))
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I
Rutschfestigkeit	Klasse III
Schlagfestigkeit	Klasse I
Haftzugfestigkeit	≥ 2 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Prüfung der thermischen Verträglichkeit	≥ 2 N/mm ²
Haftzugfestigkeit auf nassem Beton	≥ 1,5 N/mm ² , keine Blasenbildung, keine Riss-bildung, kein Abblättern
Brandverhalten	B _{fi} – s1





UKCA-Kennzeichnung

UK CA	
Tremco CPG Poland Sp z o.o. ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa, Poland	
Deckshield LBD OS-8	
22	
EN 1504-2:2004	
DoP no FL-03004	
Oberflächenschutzsysteme für Beton	
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	S _D > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 (kg/(m ² x h ^{0.5}))
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I
Rutschfestigkeit	Klasse III
Schlagfestigkeit	Klasse I
Haftzugfestigkeit	≥ 2 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Prüfung der thermischen Verträglichkeit	≥ 2 N/mm ²
Haftzugfestigkeit auf nassem Beton	≥ 1,5 N/mm ² , keine Blasenbildung, keine Riss-bildung, kein Abblättern
Brandverhalten	B _{fl} – s1