



**Leistungserklärung
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014**

Nr. WWLEOS8

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 8

2. Verwendungszweck:

EN 1504-2
Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)

3. Hersteller

WestWood Kunststofftechnik GmbH
An der Wandlung 20
32469 Petershagen

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

EN 1504-2:
System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

5. Harmonisierte Norm:

EN 1504-2:2005-1

6. Notifizierte Stellen:

Kiwa MPA, NL MPA Berlin - Brandenburg, NB 0770
Die genannte notifizierte Stelle 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:
Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle,
Zertifikatsnummer: 0770-CPR-9642-01_A

7. Erklärte Leistungen

EN 1504-2:
Das Produkt wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem:
Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 8
bestehend aus den Komponenten:
Wecryl 108
WestWood Quarzsand 0,7 – 1,2 mm
Wecryl 408

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+
Druckfestigkeit	NPD	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg	System 2+
Gitterschnitt	NPD	
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}	
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50%	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	System 3
Brandverhalten	Klasse E	
Griffigkeit	Klasse III	
Künstliche Bewitterung	NPD	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

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:

Bevollmächtigter Vertreter des Herstellers
 Klaus Westphal, Geschäftsführender Gesellschafter

Petershagen, 01.01.2022



.....
 (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