



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

Nr. WWLEOS8 Dickschicht

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 8 Dickschicht

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 Dickschicht
bestehend aus den Komponenten:
Wecryl 821 (optional)
Wecryl 123 K (optional)
Wecryl 171
Wecryl 418 oder Wecryl 419

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) ²⁾ N/mm ²	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50%	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²	
Brandverhalten	Klasse B	System 3
Griffigkeit	Klasse III	System 2+
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)



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

Nr. WWLEOS8 Dickschicht

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 beigefügt