



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

**Nr. WWLEOS11b**

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 11b

**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 11b  
bestehend aus den Komponenten:  
Wecryl 821 (optional)  
Wecryl 171  
Wecryl 271  
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 <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	$s_D > 50 \text{ m}$	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 1,5 (1,0)^{2)} \text{ N/mm}^2$	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50%	
Rissüberbrückungsfähigkeit	Klasse B3.2 (-20°C)	
Schlagfestigkeit	Klasse I	System 3
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1,5 (1,0)^{1)} \text{ N/mm}^2$	
Brandverhalten	Klasse B	System 2+
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