



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

**Nr. WWLE271**

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Wecryl 271

**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)

**5. Harmonisierte Norm:**

EN 1504-2:2005-1

**6. Notifizierte Stellen:**

Kiwa GmbH, 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**

Leistungsmerkmale für den Schutz gegen das Eindringen von Stoffen nach Tabelle 1,  
Spalte 1.3 (C) EN 1504-2:2005-1

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 <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>	
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,5 (1,0) <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup>	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50%	
Rissüberbrückungsfähigkeit	Klasse B3.2 (-20°C)	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>	
Brandverhalten	Klasse B	System 3
Griffigkeit	Klasse III	System 2+
Künstliche Bewitterung	NPD	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	
Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg	System 2+
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	s <sub>D</sub> > 50 m	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III: s <sub>D</sub> > 50 m	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>	
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup>	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 %	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	



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

**Nr. WWLE271**

Griffigkeit	Klasse III	
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		

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 beigefügt