



**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 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	≥ 1,5 (1,0) ²⁾ 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	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) 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	
Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg	System 2+
CO ₂ -Durchlässigkeit	s _D > 50 m	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III: s _D > 50 m	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,5 (1,0) N/mm ²	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 %	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²	



**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