



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

Nr. WWLE821

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wecryl 821

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
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	
Griffigkeit	Klasse III	
<p style="text-align: center;">Das Produkt wird eingesetzt in den Oberflächenschutzsystemen: Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 8 Dickschicht Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 11b Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 10 Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 10 2.0</p> <p style="text-align: center;">Die oben angegebenen Werte entsprechen den Mindestwerten aller Systeme. Genauere Einzelwerte sind den Leistungserklärungen der jeweiligen Systeme zu entnehmen.</p>		

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