



**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	
Abreiversuch 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