



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

**Nr. WWLEOS10-2.0**

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 10 – 2.0

**2. Verwendungszweck:**

DIN V 18026:2006-06 „Oberflächenschutzsysteme für Beton aus Produkten nach  
DIN EN 1504 2:2005-01“

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 10 – 2.0

bestehend aus den Komponenten:

- Wecryl 821 (optional)
- Wecryl 171
- Wecryl 123 K (optional)
- Wecryl 279
- WeVlies (optional)
- Wecryl 333 (Wecryl 333 H + Wecryl 333 S)
- Wecryl 488
- Wecryl 410
- Wecryl 413
- Wecryl 419
- Wecryl 402

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 Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	
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 B4.2 (-20°C)	
Weiterreißwiderstand	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1,5 (1,0)^{1)} \text{ N/mm}^2$	
Brandverhalten	Klasse C	System 3
Griffigkeit	Klasse III	System 2+
Künstliche Bewitterung	NPD	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	



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

**Nr. WWLEOS10-2.0**

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, 01.02.2022

.....  
(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