



**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 ₂ -Durchlässigkeit | $s_D > 50$ m | |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit | Klasse III | |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit | $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$ | |
| Temperaturwechselverträglichkeit | $\geq 1,5 (1,0)^{2)}$ 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 | $\geq 1,5 (1,0)^{1)}$ 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