

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt
PUR Color VS OS pro

Nr. GBIII 064_3

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

6053

Verwendungszweck(e):

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)
Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)

EN 13813
Kunsthazestrich für die Anwendung in Innenräumen

Hersteller:

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Straße 13
D-49624 Lönigen

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)

EN 13813: System 4
(für Anwendungen in Innenräumen)

Harmonisierte Norm:

EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

Notifizierte Stelle(n): **Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V.
Notified Body 0921**

Brandverhalten: **Prüfinstitut Hoch
Notified Body 1508**

Erklärte Leistung(en):

EN 1504-2:

Das Produkt wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem:

Remmers Deck OS 10 EP pro

bestehend aus den Komponenten:

- Epoxy Primer OS
- PUA Hybrid OS pro
- PUR Color VS OS pro
- Epoxy Top OS

Tabelle 1: Leistung im Produktsystem Remmers Deck OS 10 EP pro

| Wesentliche Merkmale | Leistung | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|---|--|
| Lineares Schrumpfen | NPD | System 2+ | EN 1504-2:2004 |
| Druckfestigkeit | NPD | | |
| Wärmeausdehnungskoeffizient | NPD | | |
| Abriebfestigkeit | Masseverlust < 3000 mg | | |
| Gitterschnitt | NPD | | |
| CO ₂ -Durchlässigkeit | s _D > 50 m | | |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit | Klasse III | | |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit | w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5}) | | |
| Temperaturwechselverträglichkeit | ≥ 2 (1,5) ¹⁾ N/mm ² | | |
| Widerstand gegen Temperaturschock | NPD | | |
| Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien | NPD | | |
| Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff | Härteverlust < 50 % | | |
| Rissüberbrückungsfähigkeit | B 4.2 (-20 °C) | | |
| Schlagfestigkeit | Klasse I | | |
| Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit | ≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ² | | |
| Brandverhalten | Klasse B _{fl} -s1 | System 3 | |
| Griffigkeit | Klasse III | System 2+ | |
| Künstliche Bewitterung | NPD | | |
| Antistatisches Verhalten | NPD | | |
| Haftfestigkeit auf nassem Beton | NPD | | |
| Gefährliche Stoffe | NPD | | |

¹⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

EN 13813:

Tabelle 2: Leistung gemäß EN 13813

| Wesentliche Merkmale | Leistung | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------------------|-----------------|---|--|
| Brandverhalten | E _{fi} | System 4 | EN 13813:2002 |
| Freisetzung korrosiver Substanzen | SR | | |
| Wasserdurchlässigkeit | NPD | | |
| Verschleißwiderstand | ≤ AR1 | | |
| Haftzugfestigkeit | ≥ B1,5 | | |
| Schlagfestigkeit | ≥ IR4 | | |
| Trittschallisolierung | NPD | | |
| Schallabsorption | NPD | | |
| Wärmedämmung | NPD | | |
| Chemische Beständigkeit | NPD | | |

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Angemessene Technische Dokumentation: **Nr. 6053-064**

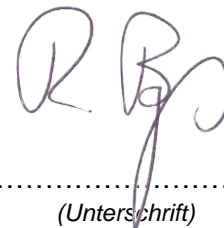
Leistung ohne weitere Prüfung: **Brandklasse E_{fi}**

Erfüllte Anforderungen: **Höchstdicke der Schicht: 10 mm**
Organischer Gehalt: < 75 Gew.-%

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:

Remmers GmbH
i.V. Dr. Ralph Bergs
Bereichsleitung



(Unterschrift)

Löningen, 09.02.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)