



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 651

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

VANDEX OS 5

Verwendungszweck(e):

Oberflächenschutzbeschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.2)

Hersteller:

Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.
Industriestraße 21
DE-21493 Schwarzenbek

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 1504-2:2004/ZA. 1d, 1e

Notifizierte Stelle(n):



Kennnummer 0761



Erklärte Leistung(en):
EN 1504-2:ZA,1d,1e

Das Produkt VANDEX OS 5 besteht aus den Komponenten:
VANDEX OS 5
VANDEX PLASTKOMPONENTE PK 75

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|---|
| Gitterschnittprüfung | GT ≤ 2 | EN 1504-2:2004 |
| CO ₂ -Durchlässigkeit | s _D > 50 m | |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit | Klasse I s _D < 5 m | |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit | w < 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5}) | |
| Hafffestigkeit nach Prüfung auf Temperaturwechselverträglichkeit (Für Anwendungen im Außenbereich unter Einfluss von Tausalzen) Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock) (10x) und Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff (50x) | Nach Temperaturwechselbeanspruchung a) Keine Risse, Blasen, Ablösungen b) Abreißversuch ≥ 0,8 (0,5) MPa | |
| Rissüberbrückungsfähigkeit im Anschluss | Klasse B 2 (-20 °C) | |
| Abreißversuch | ≥ 0,8 (0,5) MPa | |
| Brandverhalten nach Aufbringen | Klasse E | |
| Künstliche Bewitterung nach DIN EN 1062-11 (UV-Bestrahlung und Feuchte) | Nach 2000 h künstlicher Bewitterung: Keine Blasen, keine Risse, kein Abblättern | |
| Gefährliche Stoffe | Übereinstimmung mit 5.3 | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht 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:

Schwarzenbek, 04.12.2018

Marc Torben, Geschäftsführer