



VIACOR Polymer GmbH
Graf-Bentzel-Str.78
D-72108 Rottenburg

11¹⁾

01070302

1119-CPR-0841

EN 1504-2: 2004

VIASOL EP-T703

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f und ZA.1g

| | | |
|--|---|---|
| Abriebfestigkeit ²⁾ | DIN EN ISO 5470-1 | < 3000 mg |
| CO ₂ -Durchlässigkeit | DIN EN 1062-6 | s _D > 50 m |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit | DIN EN ISO 7783-1 + -2 | Klasse III s _D > 50 m |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit | DIN EN 1062-3 | W < 0,1 kg/m ² xh ^{0,5} |
| Widerstand gegen starken chemischen Angriff, Prüfl. 1, 3, 10 | DIN EN 13529 (Klasse I, 3 d ohne Druck) | < 50% |
| Frost-Tau-Wechselbeanspruchung ohne Tausalz (20x) | DIN EN 13687-3 | Keine Risse, Blasen Ablösungen Abreißversuch > 2,0 (1,5) N/mm ² |
| Gewitterregenbeanspruchung (10x) und Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalz (50x) | DIN EN 13687-1 DIN EN 13687-2 | Keine Risse, Blasen Ablösungen Abreißversuch > 2,0 (1,5) N/mm ² |
| Rissüberbrückungsfähigkeit | DIN EN 1062-7 | B 3.2 (-20°C) VIASOL DECK 11b plus B 4.2 (-20°C) VIASOL DECK rapid EP |
| Schlagfestigkeit | ISO 6272-2 | Klasse I (> 4 Nm) |
| Abreißversuch | DIN EN 1542 | > 1,5 N/mm ² |
| Brandverhalten ³⁾ | DIN EN 13501-1 | B _{fi} -S1 |
| Griffigkeit / Rutschfestigkeit | EN 13036-4 | Klasse III (> 55) |

Alle Kenndaten wurden im System VIASOL **DECK11b plus** / VIASOL **DECK OS8** / VIASOL **DECK rapid EP** ermittelt.

¹⁾ Die beiden letzten Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde

²⁾ Zusätzlich müssen für OS 11 die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein (siehe nächste Seite)

³⁾ In der BRD gilt die DIN 4201 weiter, Brandklasse B1 wird erfüllt und ist mit DIN EN 13501-1, Klasse B_{fi}-S1 vergleichbar. Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E_{fi}, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist. Im System VIASOL **DECK11b plus** / VIASOL **DECK OS8** / VIASOL **DECK rapid EP** wurde die Brandklasse B_{fi}-S1 erreicht.



VIACOR Polymer GmbH
 Graf-Bentzel-Str.78
 D-72108 Rottenburg

11¹⁾

01070302

EN 13813:2002

EN 13813: SR - B1,5 - B_{fi}-S1

VIASOL EP-T703

Kunstharzestrich /-beschichtung für die Innenanwendung in Gebäuden
 (Aufbau siehe Produktdatenblatt)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Brandverhalten | B _{fi} -S1 ²⁾ |
| Freisetzung korrosiver Substanzen | SR |
| Wasserdurchlässigkeit | NPD ³⁾ |
| Verschleißwiderstand (nur für Nutzsichten) | NPD |
| Haftzugfestigkeit | ≥ B 1,5 |
| Schlagfestigkeit (nur für Nutzsichten) | NPD |
| Trittschallisolierung | NPD |
| Schallabsorption | NPD |
| Wärmedämmung | NPD |
| Chemische Beständigkeit | NPD |

¹⁾ Die beiden letzten Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde

²⁾ Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E_{fi}, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist. Im System VIASOL **DECK11b plus** / VIASOL **DECK OS8** / VIASOL **DECK rapid EP** wurde die Brandklasse B_{fi}-S1 erreicht.

³⁾ NPD= no performance determined, Kennwert nicht festgelegt