



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

11¹⁾

02030012

1119-CPR-0841

EN 1504-2:2004

VIASOL PU-L300 M
Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f und ZA.1g

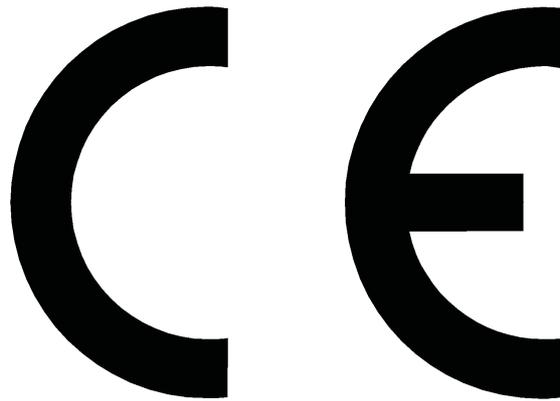
Abriebfestigkeit ²⁾	DIN EN ISO 5470-1	< 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	DIN EN 1062-6	s _D > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	DIN EN ISO 7783-1 + -2	Klasse III s _D > 50 m
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	DIN EN 1062-3	W < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Widerstand gegen starken chemischen Angriff, 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 Abreiversuch > 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 Abreiversuch > 2,0 (1,5) N/mm ²
Rissüberbrückungsfähigkeit	DIN EN 1062-7	B 3.2 (-20°C)
Schlagfestigkeit	ISO 6272-2	Klasse I, > 4Nm
Abreiversuch	DIN EN 1542	>1,5 N/mm ²
Brandverhalten ³⁾	DIN EN 13501-1	B _{fl} -S1
Griffigkeit / Rutschfestigkeit	EN 13036-4	Klasse III > 55

Alle Kenndaten wurden im System VIASOL**DECK 11a plus** / VIASOL**DECK11b plus** 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_{fl}-S1 vergleichbar. Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E_{fl}, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist. Im System VIASOL**DECK 11a plus** / VIASOL**DECK11b plus** wurde die Brandklasse B_{fl}-S1 erreicht.



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

11¹⁾

02030012

EN 13813:2002

EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4-B_{fl}-S1

VIASOL PU-L300 M

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

Brandverhalten	B _{fl} -S1 ²⁾
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD ³⁾
Verschleißwiderstand (nur für Nutzsichten)	AR 1 ⁴⁾
Haftzugfestigkeit	B 1,5
Schlagfestigkeit (nur für Nutzsichten)	IR 4
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_{fl}, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist. Im System VIASOL**DECK 11a plus** / VIASOL**DECK11b plus** wurde die Brandklasse B_{fl}-S1 erreicht.

³⁾NPD= no performance determined, Kennwert nicht festgelegt

⁴⁾bezieht sich auf den glatten, nicht abgestreuten Belag