



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

14¹⁾

01068103

1119-CPR-0841

EN 1504-2: 2004

VIASOL EP-S681

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 I s _D < 5 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	NPD
Schlagfestigkeit	ISO 6272-2	Klasse I (> 4 Nm)
Abreißversuch	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 **PERM SR (OS8)** ermittelt.

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

²⁾ Zusätzlich müssen für OS 8 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 **PERM SR (OS8)** wurde die Brandklasse B_{fl}-S1 erreicht.



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

12¹⁾

01068103

EN 13813:2002

EN 13813: SR - B1,5 - AR1 - IR4 - B_{fl}-s1

VIASOL EP-S681

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

Brandverhalten	B _{fl} -s1 ²⁾
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 [kg/(m ² xh0,5)] ¹⁾
Verschleißwiderstand (nur für Nutzsichten)	≤ AR1 ⁴⁾
Haftzugfestigkeit	≥ B 1,5
Abriebfestigkeit	1450 mg/1000 U (H22)
Schlagfestigkeit (nur für Nutzsichten)	≥ IR 4
Trittschallisolierung	NPD ³⁾
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	Prüf Flüssigkeiten DiBT Nr. 1,3,10

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. B_{fl}-s1 im Systemaufbau VIASOL PERM SR ermittelt.

³⁾ NPD= no performance determined, Kennwert nicht festgelegt

⁴⁾ Bezieht sich auf den glatten, nicht abgestreuten Belag