

## VIASOL Systemdatenblatt

### VIASOL **DECK 11b plus**

Parkdeckbeschichtungssystem mit kombinierter Schwimm- und Einstreuschicht mit erhöhter dynamischer Rißüberbrückung Klasse B3.2 für Zwischendecks in Parkhäusern und Tiefgaragen mit Fußgänger und Fahrzeugverkehr. Entspricht den Anforderungen gem. DIN EN 1504-2 und DIN V 18026, Klasse OS 11b / OS Fb.

#### SYSTEMAUFBAU

Markierung  
z.B. PU oder Acryl basierend

 Deckversiegelung, Deckschicht  
VIASOL EP-S602 oder PU-S650

 Kombinierte Abdichtungs- und  
Einstreuschicht:  
VIASOL PU-L300M  
abgestreut mit QS 0,3-0,8 mm

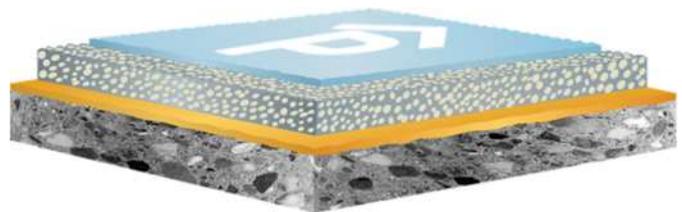
 optional:  
Kratzspachtel / Egalisierung  
VIASOL EP-P210 oder EP-T703 (wenn erforderlich)

 Grundierung für zementäre Untergründe:  
VIASOL EP-P210 oder EP-T703

 Untergründe: Beton, Zementestrich oder  
andere

#### SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

4,5 – 5,5 mm



#### SYSTEMBESONDERHEITEN

- Kombinierte Abdichtungs- und Einstreuschicht
- Geprüft gem. DIN EN 1504-2 und DIN V18026, Klasse OS 11b, Bast gelistet OSFb
- Rißüberbrückend gem. Klasse B3.2

#### ANWENDUNGSBEREICHE

- Zwischendecks
- Überdachte Top Decks
- Gehwege auf Brücken



#### SYSTEMVORTEILE

- Dynamisch rißüberbrückend gem. EN 1062-7 Klasse B3.2 (-20°C)
- Fugenlose Verarbeitung für eine zuverlässige Abdichtung
- Kombinierte Schwimm- und Einstreuschicht für wirtschaftliche Aufbauten
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Gute chemische Beständigkeit gegen Öle, Benzin, Diesel und Tausalz
- Rutsichere Oberfläche für Fußgänger und Fahrzeuge
- In vielen Farben erhältlich
- Sehr gute UV- und Farbtonbeständigkeit mit PU-Versiegelungen
- Brandklassifizierung Klasse B<sub>fl</sub>-s1

#### Hersteller:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str.78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49/7472-94999-0, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)

# VIASOL Systemdatenblatt

## VIASOL *DECK 11b plus*

### AUSFÜHRUNG UND VERBRÄUCHE

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Abstreuung (kg/m <sup>2</sup> )	Schichtdicke mm	Verlegung
Deckversiegelung UV- und farbtone stabil (alternativ)	VIASOL PU-S650	0,6 – 0,9	keine	0,5 – 0,7	Gummirakel und Farbröller
Deckversiegelung	VIASOL EP-S602	0,5 – 0,9	keine	0,5 – 0,7	Gummirakel und Farbröller
Kombinierte Abdichtungs- und Einstreuschicht (HWO)	VIASOL PU-L300M + 30 % QS 0,1-0,4 mm	2,0 – 2,3 + 30 % QS	QS 0,3-0,8 oder 0,6-1,2 mm im Überschuss	min. 4,0	Zahnpachtel oder Gummirakel
Kratzspachtel / Egalisierung (optional)	VIASOL EP-T703 + QS 0,1 – 0,4 mm	0,5 – 1,5 + QS 25–150 %	QS 0,3-0,8 mm im Überschuss	0,5 – 1,5	Zahnpachtel, Farbröller zum nachrollen
Grundierung	VIASOL EP-P210 oder EP-T703	0,3 – 0,5	QS 0,3-0,8 mm 0,5 – 0,8	ca. 0,3	Gummirakel und Farbröller
Untergrund	Zementgebundene Untergründe nach den entsprechenden "Normen und Zulassungen" müssen sauber und tragfähig sein und frei von Rissen und Hohlräumen. Haftzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ , Restfeuchte $< 4\%$ - CM, bei Untergründen mit höheren Restfeuchten und mit rückseitiger Feuchteeinwirkung müssen besondere Vorkehrungen getroffen werden oder eine feuchtigkeitssperrende Membrane muss installiert sein. Untergrundvorbereitung z.B. Schleifen oder Kugelstrahlen mit anschließendem Kehren und Saugen ist obligatorisch. Verbräuche sind mit VIASOL Quarzsanden und Füllstoffen ermittelt. Die Verwendung anderer Quarzsande und Füllstoffe kann Änderungen des Verbrauchs und der technischen Daten mit sich führen.				
Hinweis	Detaillierte Verarbeitungshinweise sind auf Anfrage erhältlich oder befinden sich in den Produktdatenblättern.				

### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Norm	Ergebnis
Haftzugfestigkeit bei T <sub>NORM</sub>	DIN EN 1542	$\geq 2,3 \text{ N/mm}^2$ ( $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ )
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau unter Einfluss von Tausalz	DIN EN 13687-1 und -2	$\geq 1,7 \text{ N/mm}^2$ ( $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ )
Dynamische Rißüberbrückung (-20°C)	DIN EN 1062-7	II T <sub>+v</sub> (B3.2)
Griffigkeit und Rutschfestigkeit	DIN EN 13036-4 DIN 51130	60 Skt ( $\geq 55 \text{ Skt}$ ) R11-V4 und R12-V6
Chemische Beständigkeit	DIN EN 13529	Prüf Flüssigkeiten des DiBT Nr. 1, 3, 10
Abriebbeständigkeit (H22 Rad)	DIN EN ISO 5470-1	1.270 mg /1000 U ( $\leq 3.000$ )
CO <sub>2</sub> Durchlässigkeit	DIN EN 1062-6	Klasse III $> 1.200 \text{ m}$ ( $> 50 \text{ m}$ )
Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 7783-1 und -2	Klasse III $> 200 \text{ m}$ ( $> 50 \text{ m}$ )
Wasseraufnahmekoeffizient	DIN EN 1062-3	$< 0,01 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$ ( $< 0,1$ )
Schlagfestigkeit	DIN EN ISO 6772-2	4 Nm – keine Risse
Brandklassifizierung	EN 13501-1	Bi-s1

Hinweis: Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Produktdatenblättern oder kontaktieren Sie unseren technischen Service. Alle Daten in den Systemdatenblättern sind Laborwerte aus denen keinerlei Haftungsansprüche geltend gemacht werden können. Alle VIACOR Datenblätter werden regelmäßig aktualisiert, es obliegt dem Nutzer unserer Produkte sich über den aktuellen Stand des Datenblattes zu informieren (siehe [www.viacor.de](http://www.viacor.de) oder kontaktieren Sie uns) - alle technischen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

#### Hersteller:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str.78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49/7472-94999-0, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)