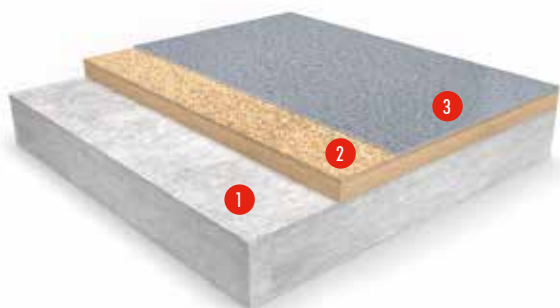


## Deckshield LBD OS-8 (5-6 mm)

Ein Polyurethan-Verkehrsbeschichtungssystem, das eine technisch fortschrittliche, feuchtigkeitsableitende Barriere auf Polyurethanbasis enthält.



- 1 Vorbereiteter Untergrund
- 2 Deckshield DPM + abgestreuter Naturquarzsand
- 3 Deckshield Finish



### Feuchtigkeitsbarriere:

Verträgt bis zu 97% relative Luftfeuchtigkeit im Beton- oder Estrichuntergrund.



### Rutschbeständig:

Strukturierte Oberflächen minimieren die Rutsch- und Schleudergefahr.



### Strapazierfähig:

Ideal für Bereiche mit dauerhaftem, starkem Verkehr.



### Chemikalienbeständig:

Schützt gegen eine Reihe von Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Alkohol und Kraftstoff.

EN1504-2 / OS-8 Konform

Geprüft nach EN1504-2 Prüfnormen für den Oberflächenschutz von Beton, gemäß der Prüfkategorie OS-8

<b>BRANDVERHALTEN</b>	
EN 13501-1	B <sub>f</sub> -s1
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	
Tolerant bis zu 70°C (kurzzeitig) oder 50°C (dauerhaft)	
<b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>	
EN ISO 6272-1	Klasse 1 (8 Nm)
<b>ABRIEBTEST BEIM PARKEN (PAT)</b>	
VK1 (7500 Zyklen)	
<b>VERSCHLEISSWIDERSTAND</b>	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
<b>HAFTZUGFESTIGKEIT</b>	
EN 1542	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>HAFTUNG NACH TEMPERATURWECHSEL</b> (mit Tausalzbeanspruchung & Gewitterregen)	
EN 13687-1&2	2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT</b>	
EN ISO 7783	Klasse III (> 50m)
<b>WASSERDURCHLÄSSIGKEIT</b>	
EN 1062-3	0,000 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup>
<b>KOHLENDIOXIDDURCHLÄSSIGKEIT</b>	
EN 1062-6	> 50 m
<b>RUTSCHFESTIGKEIT</b>	
EN 13036-4 (typische Werte für 4-S Gummischleifer)	Klasse III (>55) Nasstest
<b>WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN SCHWERE CHEMISCHE ANGRIFFE</b>	
EN 13529 Gruppe 1, 3 und 10	Keine Defekte und Reduzierung der Shore D-Härte > 50%
<b>WIDERSTANDSFÄHIGKEIT NEGATIVEN GEGEN WASSERDRUCK</b>	
Interne Prüfung	3,5 MPa

<b>AUSHÄRTEZEIT</b>	<b>10 °C</b>	<b>20 °C</b>	<b>30 °C</b>
Leichte Belastung	30 Std.	18 Std.	12 Std.
Starke Belastung	48 Std.	36 Std.	24 Std.
vollständige chemische Aushärtung	12 Tage	7 Tage	6 Tage

## Spezifikation

<b>System</b>	Deckshield LBD OS-8
<b>Oberfläche</b>	Glänzend

Untergrundvorbereitung, Mischen und Verarbeitung jeweils gemäß dem technischen Merkblatt des Produktes.

## In diesem System enthaltene Produkte

<b>Primer</b>	Deckshield DPM mit Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abgestreut
<b>Deckschicht</b>	Deckshield Finish (in einer oder zwei Schichten aufgetragen)

## Standardfarbtöne

			
Kieselgrau RAL 7032	Lichtgrau RAL 7035	Achatgrau RAL 7038	Betongrau RAL 7023
			
Verkehrsgrau A RAL 7043	Verkehrsgrau B RAL 7043	Verkehrsgrün RAL 6024	Verkehrsröt RAL 3020
			
Verkehrsgelb RAL 1023	Verkehrsblau RAL 5017	Verkehrsschwarz RAL 9017	Verkehrsweiß RAL 9016

Die gezeigten Farbtondarstellungen können abweichen. Einige RAL-Farbtöne können zu Abweichungen bei den Produktpreisen führen. Weitere RAL-Farbtöne auf Anfrage.

## Anforderungen an den Untergrund

Die Druckfestigkeit des Beton- oder Estrichuntergrundes muss mindestens 30 N/mm<sup>2</sup> betragen und frei von Oberflächensedimentation, Staub und anderen Verunreinigungen sein. Der Untergrund sollte oberflächentrocken sein, mit einem Feuchtigkeitsgehalt von unter 97% RH gemäß BS8203 (6% auf der Tramex-Skala) im Beton.

## Applikationsservice

Die Applikation sollte von einem von Tremco CPG Germany zugelassenen Fachverleger durchgeführt werden. Einzelheiten erhalten Sie bei unserem Kundendienstteam.

## Reinigung & Wartung

Regelmäßig mit einer ein- oder zweiköpfigen Scheuersaugmaschine in Verbindung mit einem mildalkalischen Reinigungsmittel reinigen.

## Wichtige Informationen

Kein Kunstharzsystem ist vollkommen farbecht. Der Farbton kann sich eventuell im Laufe der Zeit verändern (Yellowing / Vergilbungseffekt). Die Farbveränderung hängt u.a. von der vorherrschenden UV-Einstrahlung und den Umgebungsbedingungen ab. Daher kann der Grad der Farbveränderung zeitlich nicht vorhergesehen werden. Eine Farbveränderung markiert sich bei hellen Farbtönen in der Regel deutlicher. Diese beeinträchtigt jedoch nicht die physikalischen oder chemischen Beständigkeits-eigenschaften des Produktes. Wir haben uns bemüht, innerhalb unseres Standardsortiments Farben zu verwenden, die diese Veränderung möglichst gering halten.

Intensiv gefärbte Produkte (z. B. Haarfärbemittel, medizinische Desinfektionsmittel usw.) und Weichmacher (z. B. aus Gummireifen) können zu irreversiblen Verfärbungen der Oberfläche führen. Bitte wenden Sie sich für weitere Beratung an unsere Flowcrete Mitarbeiter.

## Umweltaspekte

Das fertige System ist als nicht gesundheitsund umweltgefährdend eingestuft. Die lange Lebensdauer und die fugenlose Oberfläche reduzieren den Bedarf an Reparaturen und Wartung. Umwelt- und Gesundheitsaspekte werden während der Herstellung und Anwendung der Produkte durch Flowcrete-Mitarbeiter und geschulte Anwendungsteams kontrolliert.

Für die Produkte der Tremco CPG Germany GmbH und seine Niederlassungen gilt eine Garantie in Bezug auf Material- und Herstellungsfehler. Alle Produkte werden gemäß unserer Standard-Geschäftsbedingungen verkauft. Diese können Sie unter [www.alteco-technik.de](http://www.alteco-technik.de) einsehen oder erhalten auf Anfrage gerne eine Kopie. Alle von der Marke Flowcrete unterbreiteten Vorschläge für Verarbeitungspraktiken oder Applikationsspezifikationen verstehen sich lediglich als mögliche Option und ersetzen nicht die professionelle Beratung für den Einzelfall. Die Marke Flowcrete empfiehlt dringend, jeweils vor der Entscheidung über den Einsatz des Systems, der Wahl der Applikationstechnik, dem Design etc. den Rat eines qualifizierten Beraters einzuholen, welcher u.a. über fundierte Kenntnisse in Bezug auf den jeweiligen Einsatzzweck verfügt. Alle Datenblätter wurden für die Produkte der Marke Flowcrete erstellt. Bitte konsultieren Sie unser technisches Team für weitere Details und nähere Angaben.

FCS17.2.DE.01/2/07/2023