

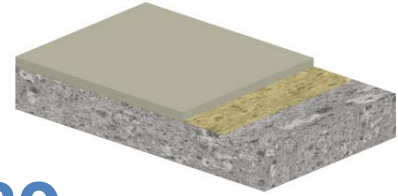
# MasterSeal Traffic 6689

2K-Polyurea-Abdichtungssystem, dynamisch rissüberbrückend für Parkdecks

## ANWENDUNG

Dynamisch rissüberbrückend, Klasse B 4.2 (-20°C) gemäß EN 1504-2 und DIN V 18026, OS 11a, indoor - outdoor, z.B. für Zwischendecks, Freidecks (mit Deckbeschichtung)

		<b>Verbrauch ca.:</b>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #e69d00; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Grundierung</b></p> <p><b>Absandung</b></p> </div> </div>	<p><b>MasterTop P 617 oder P 621</b> transparent, EP, 2-komponentig, lösemittelfrei (total solid)</p> <p>feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm glatzenfrei, nicht im Überschuss</p>	<p>0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>0,8-1,0 kg/m<sup>2</sup></p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Bedarfspositon/ Kratzspachtel bis 1 mm Rautiefe</b></p> <p><b>Absandung</b></p> </div> </div>	<p><b>MasterTop P 617 oder P 621</b> 1 : 0,5 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,1-0,3mm</p> <p>feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm</p>	<p>0,6-1,0 kg/m<sup>2</sup>*</p> <p>2,0-3,0 kg/m<sup>2</sup></p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #808080; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Spritzelastomer/ Flüssigabdichtung</b></p> <p><b>Optional Overspray</b></p> </div> </div>	<p><b>MasterSeal M 689</b> pigmentiert, Polyurea, 2-komponentig, lösemittelfrei, maschinelle Verarbeitung</p>	<p>2,3-3,4 kg/m<sup>2</sup></p> <p>0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup></p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #808080; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Optional Deckbeschichtung</b></p> <p><b>Absandung</b></p> <p><b>Deckbeschichtung</b></p> </div> </div>	<p><b>MasterSeal TC 268</b> pigmentiert, PUR, 2-komponentig, zäh- elastisch, lösemittelarm, seidenglänzend</p> <p>Quarzsand der Körnung 0,7-1,2 mm im Überschuss</p> <p>pigmentiert, PUR, 2-komponentig, zäh- elastisch, lösemittelarm, seidenglänzend</p>	<p>0,45-0,7 kg/m<sup>2</sup></p> <p>0,45-0,7 kg/m<sup>2</sup></p>



# MasterSeal Traffic 6689

2K-Polyurea-Abdichtungssystem, dynamisch rissüberbrückend für Parkdecks

<p>■ <b>Optional</b> <b>Deckbeschichtung</b></p> <p><b>Absandung</b></p> <p><b>Deckbeschichtung</b></p>	<p><b>MasterSeal TC 681</b> pigmentiert, Polyaspartic-Versiegelung, schnell härtend, lösemittelarm, glänzend</p> <p>Quarzsand der Körnung 0,7-1,2 mm im Überschuss</p> <p>pigmentiert, Polyaspartic-Versiegelung, schnell härtend, lösemittelarm, glänzend</p>	<p>0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup></p> <p></p> <p>0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup></p>
---	--	---

**Schichtdicke des Systemaufbaus ca. 3 - 5 mm\***

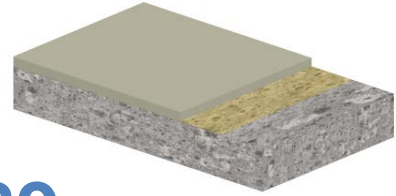
**Hinweis:** Die genannten Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte unter baupraktischen Bedingungen. Sie können von den Werten in den einschlägigen Prüfungen abweichen und berücksichtigen keine Schichtdickenzuschläge. Diese sind vor Ort zu ermitteln.

Für Freidecks ist eine Deckbeschichtung zu verwenden.

\*Die Systemverbräuche und Systemschichtstärken variieren je nach länderspezifischen Richtlinien und Normen.

Das Beschichtungssystem erfüllt als Mindestanforderungen die nachfolgenden Eigenschaften und technischen Daten aus den internen und externen Prüfungen:


Rissüberbrückung	statisch: A5 => 2,5 mm dynamisch B 4.2 (-20°C)
Rutschhemmung	R10 mit Overspray R11 mit MS TC 681 und QS 0,7-1,2mm
Abriebfestigkeit	140 mg nach Taber DIN 53516 (ohne Deckbeschichtung)
Anwendung	Innen- und Außenbereiche
Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:	Cfl-s1
Grundprüfung gem. OS 11a nach EN 1504-2	



# MasterSeal Traffic 6689


2K-Polyurea-Abdichtungssystem, dynamisch rissüberbrückend für Parkdecks

## CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

	
1119	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08	
468901	
EN 1504-2:2004	
Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g	
Linearer Schrumpf	NPD
Druckfestigkeit	NPD
Abriebfestigkeit	≤ 3000 mg
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	Sd > 50
H <sub>2</sub> O-Diffusionsfähigkeit	Klasse I
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup> )
Temperaturwechselverträglichkeit unter Einfluss von Tausalzen	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust: < 50 %
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 4.2 (-20° C)
Schlagfestigkeit	Klasse III
Abreißfestigkeit	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	C <sub>fl</sub> -s1
Griffigkeit	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt. Geprüft im System MasterSeal 6689.

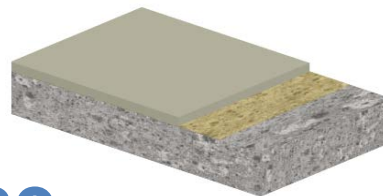
## CE-KENNZEICHNUNG (EN 13813)

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08	
468901	
EN 13813: 2002	
Kunstharzbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Efl
Freisetzung korrosiver Stoffe	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleißwiderstand	< AR 1
Haftzugfestigkeit	> B 1,5
Schlagfestigkeit	> IR 4
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD
Rutschfestigkeit	NPD
Emissionsverhalten	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt. Geprüft im System MasterSeal 6689



We create chemistry



# MasterSeal Traffic 6689

2K-Polyurea-Abdichtungssystem, dynamisch rissüberbrückend für Parkdecks

## Kontaktadressen für Beratung

**BASF Coatings GmbH  
Construction Systems**  
Donnerschweer Str. 372  
D-26123 Oldenburg  
Tel. +49 (0)441 3402-251  
Fax +49 (0)441 3402-333  
construction-systems-de@basf.com  
[www.master-builders-solutions.basf.de](http://www.master-builders-solutions.basf.de)

**BASF Schweiz AG  
Construction Systems**  
Im Schachen  
CH-5113 Holderbank  
Tel. +41 (0)62 8689 360  
Fax +41 (0)62 8689 359  
construction-systems-de@basf.com  
[www.master-builders-solutions.basf.ch](http://www.master-builders-solutions.basf.ch)

**BASF Performance Products GmbH  
Construction Systems**  
Roseggerstraße 101  
A-8670 Krieglach  
Tel. +43 (0)3855 2371 280  
Fax +43 (0)3855 2371 283  
construction-systems-de@basf.com  
[www.master-builders-solutions.basf.at](http://www.master-builders-solutions.basf.at)

## Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Daten, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Abweichende Empfehlungen zu den Angaben in den technischen Merkblättern sind nur dann verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen gegenüber Dritter sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert oder unter [www.master-builders-solutions.basf.de](http://www.master-builders-solutions.basf.de) heruntergeladen werden kann.

® = registered trademark of BASF group in many countries.  
Stand: September 2017