



MasterSeal Roof 2689

Rissüberbrückendes, hochverschleißfestes 2-K-Polyurea-Abdichtungssystem, maschinelle Verarbeitung, gem. EOTA-Richtlinie ETAG 005-06, ETA-17/0508

ANWENDUNG

Spritzabdichtung zum Abdichten von Kläranlagen, Abwasseraufbereitungsanlagen, Wasserläufen, Infrastrukturmaßnahmen und Flachdächern

Verbrauch ca.:

	<p>Grundierung</p>	<p>auf Anfrage bei unserem Technischen Service (siehe auch Technisches Merkblatt, untergrundabhängig)</p>	<p></p>
	<p>Spritzelastomer/ Flüssigabdichtung</p>	<p>MasterSeal M 689 2K Polyurea, pigmentiert, maschinelle Verarbeitung</p>	<p>mind. 2,3 kg/m²</p>

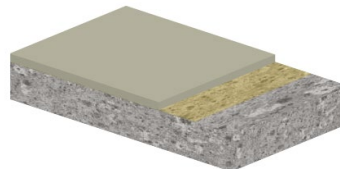
HINWEIS: Die genannten Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte unter baupraktischen Bedingungen. Sie können von den Werten in den einschlägigen Prüfungen abweichen und berücksichtigen keine Schichtdickenzuschläge. Diese sind vor Ort zu ermitteln. Weitere Angaben hierzu finden Sie auch in den Technischen Merkblättern der aufgeführten Produkte sowie in der ETA-04/0035 (Europäisch Technische Zulassung).

Das Beschichtungssystem erfüllt als Mindestanforderungen die nachfolgenden Eigenschaften und technischen Daten aus internen und externen Prüfungen: ETA Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen ETAG Nr. 005. Europäische Technische Zulassung: ETA-17/0508.

Systemdaten		
Eigenschaft		Wert
Mindestschichtdicke		2,4 mm
Mindestverbrauch		2,4 kg/m ²
Nutzungsdauer		Kategorie W2, erwartete Nutzungsdauer 10 Jahre
Klimazone		M und S (gemäßigtes und extremes Klima)
Widerstand gegen mechanische Beschädigungen (Perforation) Kompressibler und nicht kompressibler Substrat		P1 bis P4
Dachneigung		S1- S4 (jede Dachneigung)
Niedrigste Oberflächentemperatur		TL4 (-30°C)
Höchste Oberflächentemperatur		TH4 (90°C)
Nutzungskategorie hinsichtlich BWR 3		S/W 2
Beanspruchung durch Feuer von außen	EN 13501-5	Broof-T4
Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl-s1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		μ = 2320
Wasserdichtheit		Bestanden
Aussage zu gefährlichen Stoffen		Siehe Abschnitt 3.2 der ETA
Widerstand gegenüber Windlasten		≥ 50 kPa



We create chemistry



MasterSeal Roof 2689

Rissüberbrückendes, hochverschleißfestes 2-K-Polyurea-Abdichtungssystem, maschinelle Verarbeitung, gem. EOTA-Richtlinie ETAG 005-06, ETA-17/0508

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 ₂ -Durchlässigkeit	Sd > 50
H ₂ O-Diffusionsfähigkeit	Klasse I
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Temperaturwechselverträglichkeit unter Einfluss von Tausalzen	≥ 1,5 N/mm ²
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust:< 50 %
Schlagfestigkeit	Klasse III
Abreißfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²
Brandverhalten	C _{fl} -s1
Griffigkeit	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

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

**BASF Schweiz AG
Construction Systems**
Im Schachen
CH-5113 Holderbank
Tel. +41 (0)58 958 22 44
Fax +41 (0)58 958 32 55
Info-as.ch@basf.com
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

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 heruntergeladen werden kann.

® = registered trademark of BASF group in many countries.
Stand: Dezember 2019.

