

Bescheid

über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 2. Dezember 2015

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

10.03.2016

Geschäftszeichen:

II 71-1.74.6-8/16

Zulassungsnummer:

Z-74.6-133

Geltungsdauer

vom: **10. März 2016**

bis: **10. Dezember 2020**

Antragsteller:

EUROTEAM Bauchemie GmbH

An der Mühle 1

15345 Altlandsberg

Zulassungsgegenstand:

**EUROLASTIC TC 30 G, schwarz, als Bestandteil des Fugenabdichtungssystems der
EUROTEAM Bauchemie GmbH zur Verwendung in LAU-Anlagen**

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-74.6-133 vom
2. Dezember 2015.

Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und drei Blatt Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben
genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet
werden.

**Bescheid über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-74.6-133**

Seite 2 von 2 | 10. März 2016

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt ergänzt:

Die Anlagen 2, 4 und 7 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-74.6-133 vom 2. Dezember 2015 werden ersetzt durch die Anlagen 2, 4 und 7 dieses Bescheids

Dr.-Ing. Ullrich Kluge
Referatsleiter

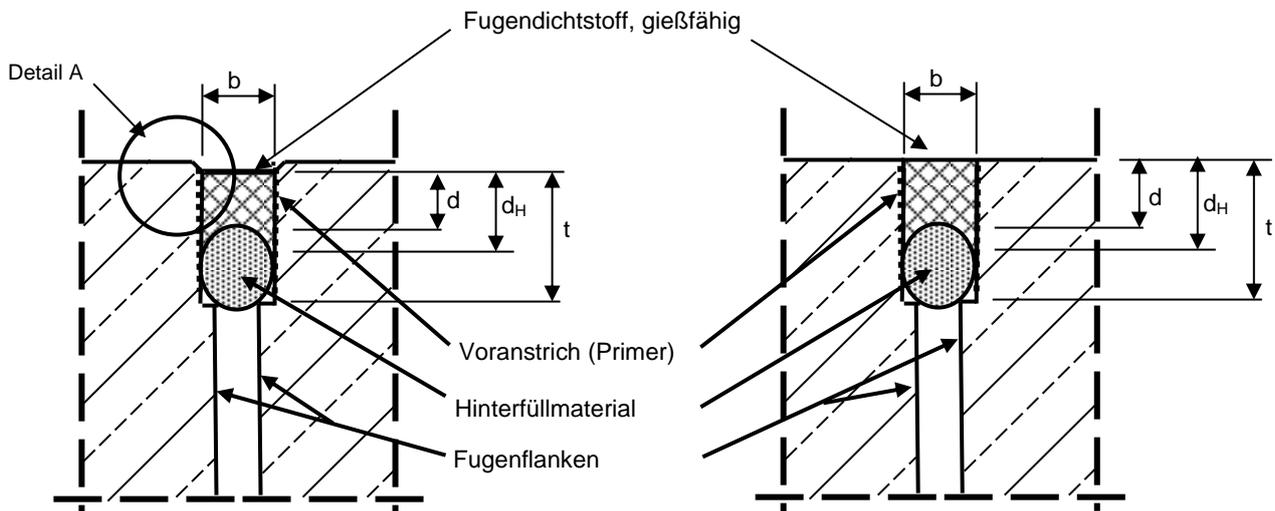
Beglaubigt

Fugenabdichtungssystem EUROLASTIC TC 30 G, schwarz, der EUROTEAM Bauchemie GmbH für Anlagen aus

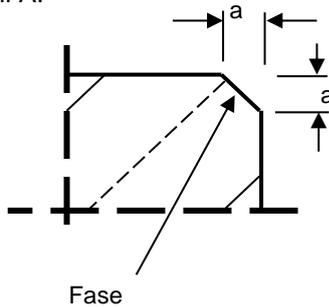
- Beton mit $C 30/37 \leq C \leq C 50/60$,
- Polymerbeton auf UP-Harzbasis,
- bestimmten Betoninstandsetzungsmörteln auf Epoxidharzbasis,
- bestimmten zementgebundenen Instandsetzungsmörteln und -betonen (PCC-Systeme) sowie
- legiertem Stahl (nichtrostender Stahl).

befahrbare Fugenkonstruktion

nicht befahrbare Fugenkonstruktion



Detail A:



- a = Fasenseite (3 bis 10) mm
- b = Fugenbreite (10 mm bis 20 mm befahrbar, bis 40 mm nicht befahrbar)
- d = Dicke des Fugendichtstoffes
- d_H = Haft- bzw. Kontaktfläche des Fugendichtstoffes an der Fugenflanke; $d_H = d + 0,5 b$
- t = Tiefe der Fugenkammer

elektronische Kopie der abz des dibt: z-74.6-133

EUROLASTIC TC 30 G, schwarz, als Bestandteil des Fugenabdichtungssystems der EUROTEAM Bauchemie GmbH zur Verwendung in LAU-Anlagen

Einbauzustand

Anlage 2

lfd. Nr.	Merkmale	Einheit	Kennwerte für das Fugenabdichtungssystem zur Verwendung gegenüber	
1	Kontaktmaterialien gemäß Anlage 7		– Beton, – zementgebundene Instandsetzungsmörtel und -betone (PCC-Systeme)	– Polymerbeton auf UP-Harzbasis ¹⁾ – Betoninstandsetzungsmörtel auf Epoxidharzbasis – legiertem Stahl (nichtrostender Stahl)
2	Voranstrich		EUROLASTIC Primer U12G	EUROLASTIC Primer S2
2	Ablüfzeit (bei 23 °C) des Voranstrichs ²⁾ mindestens:	Minuten	60	10
3	max. Lagerzeit ^{2) 3)} (bei 0 – 40 °C) Dichtstoff: Komponente A	Monate	12	12
	Komponente B		12	12
3	Voranstrich: Komponente A (Primer)		12	1-komponentig
	Komponente B		12	12
4	Mischungsverhältnis Dichtstoff: (Komp. A : Komp. B) Voranstrich: (Komp. A : Komp. B)	Gew.-teile	10 : 2	
			3 : 2	1-komponentig
5	Verarbeitungszeit ³⁾ (Topfzeit)	Minuten	min. 120 (witterungsabhängig)	
6	Mindesthärtungszeit ³⁾ bis zur vollen chemischen und mechanischen Beanspruchbarkeit	Stunden	24 bis 48 (witterungsabhängig)	
7	Wartezeit ³⁾ bis zur Befahrbarkeit	Stunden	24 bis 48 (witterungsabhängig)	
8	Farbton Dichtstoff: Voranstrich (Primer):	-	schwarz	
			hellgelb	farblos
9	Hinterfüllmaterial	-	gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung und den zusätzlichen Festlegungen des Zulassungsinhabers	
	Brandverhaltensklasse nach DIN EN 13501-1		mindestens Klasse E	
10	Oberflächentemperatur der Flächenabdichtungssysteme im Fugenbereich während des Einbaus	-	≥ 5 °C und ≤ 40 °C ≥ 3 K über der Taupunkttemperatur	
11	Brandverhaltensklasse des Fugendichtstoffs zusammen mit dem jeweiligen Voranstrich ²⁾ Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1 bzw. Klasse "E" gemäß DIN EN 13501-1			

1) ≤ 15 M.-% organische Bestandteile

2) im Originalgebinde

3) Herstellerangabe

EUROLASTIC TC 30 G, schwarz, als Bestandteil des Fugenabdichtungssystems der EUROTEAM Bauchemie GmbH zur Verwendung in LAU-Anlagen

Charakteristische Merkmale und Materialkennwerte

Anlage 4

lfd. Nr.	Kontaktmaterialien	Bemerkungen
1	Dichtkonstruktionen aus Polymerbeton auf UP-Harzbasis ≤ 15 M.-% organische Bestandteile	- zugelassen und gekennzeichnet gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für Rinnen aus Polymerbeton zur Verwendung in LAU-Anlagen
2	Teile von Dichtkonstruktionen aus zementgebundenen Instandsetzungsmörteln und -betonen (PCC-Systeme)	- zugelassen und gekennzeichnet gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für zementgebundene Instandsetzungsmörtel und -betone (PCC-Systeme) zur Verwendung in LAU-Anlagen
3	Teile von Dichtkonstruktionen aus legiertem Stahl (nichtrostender Stahl)	- gemäß Bauregelliste A Teil 1, lfd. Nr. 4.5.1, 4.5.6 und 4.5.7
4	Teile von Dichtkonstruktionen aus Betoninstandsetzungsmörtel auf Epoxidharzbasis	- Betoninstandsetzungsmörtel auf Epoxidharzbasis, zugelassen und gekennzeichnet gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung: - Nr. Z-74.12-85 (BETOPOX 012 WHG) sowie - Nr. Z-74.12-94 (EUROREPAIR PC 96 WHG) zur Verwendung in LAU-Anlagen
5	Dichtkonstruktionen aus Beton: Fertigteile	- zugelassen und gekennzeichnet gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für Beton-Fertigteile als Bestandteil von Flächenabdichtungssystemen zur Verwendung in LAU-Anlagen ¹⁾
6	Dichtkonstruktionen aus Beton: Ortbeton ²⁾	- gemäß DIN EN 206-1 in Verbindung mit DIN 1045-2 mit den Eigenschaften eines FDE-Betons nach DAfStb-Richtlinie "Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (BUmWS)" gemäß Bauregelliste A Teil 1, Lfd. Nr. 15.32 ¹⁾

1) Betonfestigkeitsklasse: $C 30/37 \leq C \leq C 50/60$; max. Wasser-Zement-Wert: $w/z \leq 0,5$

2) Bei Abweichungen von der DAfStb-Richtlinie Teil 2, Abschnitt 3.1 ist als Kontaktmaterial nur FDE-Beton mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung zur Verwendung in LAU-Anlagen zulässig.

EUROLASTIC TC 30 G, schwarz, als Bestandteil des Fugenabdichtungssystems der EUROTEAM Bauchemie GmbH zur Verwendung in LAU-Anlagen

Zulässige Kontaktmaterialien

Anlage 7