

Bescheid

**über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 8. September 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:

25.11.2016

Geschäftszeichen:

II 71-1.74.6-9/16

Zulassungsnummer:

Z-74.6-128

Geltungsdauer

vom: **25. November 2016**

bis: **8. September 2020**

Antragsteller:

EUROTEAM Bauchemie GmbH

An der Mühle 1

15345 Altlandsberg

Zulassungsgegenstand:

EUROLASTIC TC 30 G, grau, als Bestandteil des Fugenabdichtungssystems mit größerer Einbautiefe der EUROTEAM Bauchemie GmbH zur Verwendung in LAU-Anlagen

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-74.6-128 vom 8. September 2015.

Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und vier 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-74.6-128**

Seite 2 von 2 | 25. November 2016

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert und ergänzt.

Die Anlage 2, die Anlage 4, die Anlage 7 und die Anlage 9 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-75.6-128 vom 8. September 2015 werden ersetzt durch die Anlage 2, die Anlage 4, die Anlage 7 und die Anlage 9 dieses Bescheids.

Dr.-Ing. Ullrich Kluge
Referatsleiter

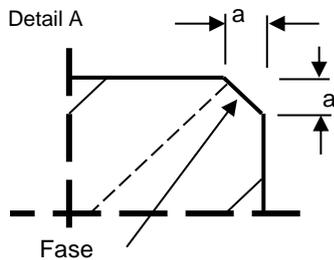
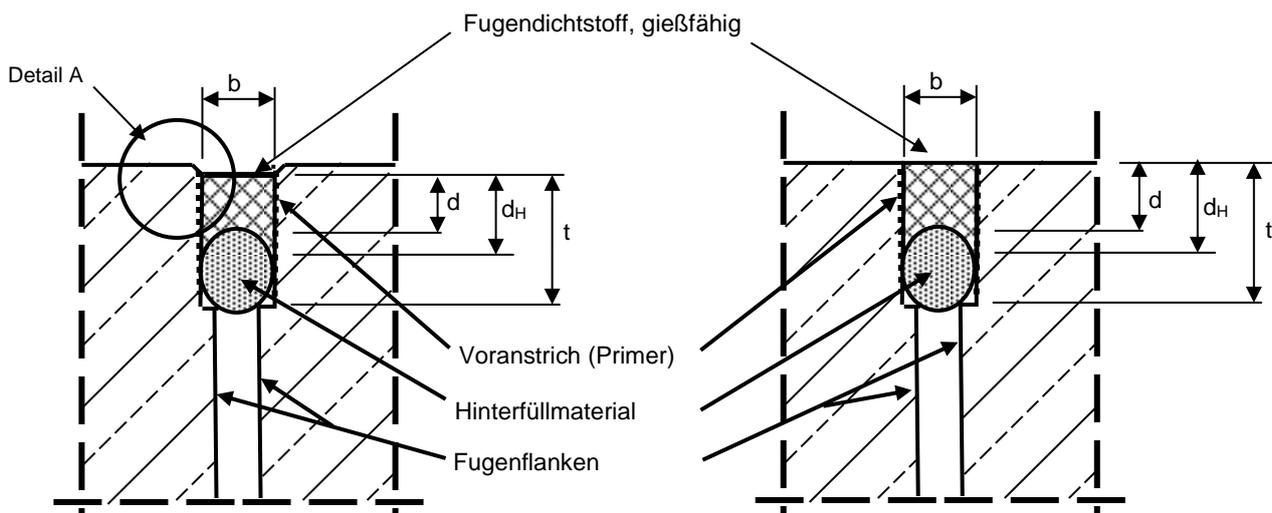
Beglaubigt

Fugenabdichtungssystem mit der Möglichkeit der größeren Einbautiefe EUROLASTIC TC 30 G, grau, der EUROTEAM Bauchemie GmbH für Anlagen aus

- Beton und Faserbeton 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),
- unbeschichteten, unlegierten Stählen,
- legierten Stählen (Nichtrostender Stahl) sowie
- KTL-beschichteten Stahl mit EUROLASTIC PRIMER ZM

befahrbare Fugenkonstruktion

nicht befahrbare Fugenkonstruktion



a	=	Fasenseite (3 bis 10) mm
b	=	Fugenbreite (10 mm bis 20 mm befahrbar, bis 40 mm begehbar)
d	=	Dicke des Fugendichtstoffs, z.B. $d = 1,6 \times b$ (bis 20 mm Fugenbreite)
d_H	=	Haft- bzw. Kontaktfläche des Fugendichtstoffs an der Fugenflanke; $d_H = d + 0,5 b$
t	=	Tiefe der Fugenkammer

elektronische Kopie der abZ des dibt: z-74.6-128

EUROLASTIC TC 30 G, grau, als Bestandteil des Fugenabdichtungssystems mit größerer Einbautiefe 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		<ul style="list-style-type: none"> - Beton, - Faserbeton - zementgebundene Instandsetzungsmörtel und -betone (PCC-Systeme) 	<ul style="list-style-type: none"> - Polymerbeton auf UP-Harzbasis¹⁾ - Betoninstandsetzungsmörtel auf Epoxidharzbasis - unbeschichteten, unlegierten Stahl - legierten Stahl (Nichtrostender Stahl) - KTL-beschichteter Stahl mit EUROLASTIC PRIMER ZM
2	Voranstrich		EUROLASTIC Primer U12G	EUROLASTIC Primer S2
2	Ablüfzeit (bei 23 °C) des Voranstrichs ²⁾ mindestens:	Minuten	60	10
3	max. Lagerzeit ²⁾ (bei 0 – 40 °C) Dichtstoff: Komponente A Komponente B Voranstrich: Komponente A (Primer) Komponente B	Monate	12	12
			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):	-	grau	
			hellgelb	farblos
9	Hinterfüllmaterial Brandverhaltensklasse nach DIN EN 13501-1	-	gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung und den zusätzlichen Festlegungen des Zulassungsinhabers	
			mindestens Klasse E	
10	Oberflächentemperatur der Flächenabdichtungssysteme im Fugenbereich während des Einbaus	-	$\geq 5 \text{ °C}$ und $\leq 40 \text{ °C}$ $\geq 3 \text{ K}$ 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, grau, als Bestandteil des Fugenabdichtungssystems mit größerer Einbautiefe der EUROTEAM Bauchemie GmbH zur Verwendung in LAU-Anlagen

Charakteristische Merkmale und Materialkennwerte

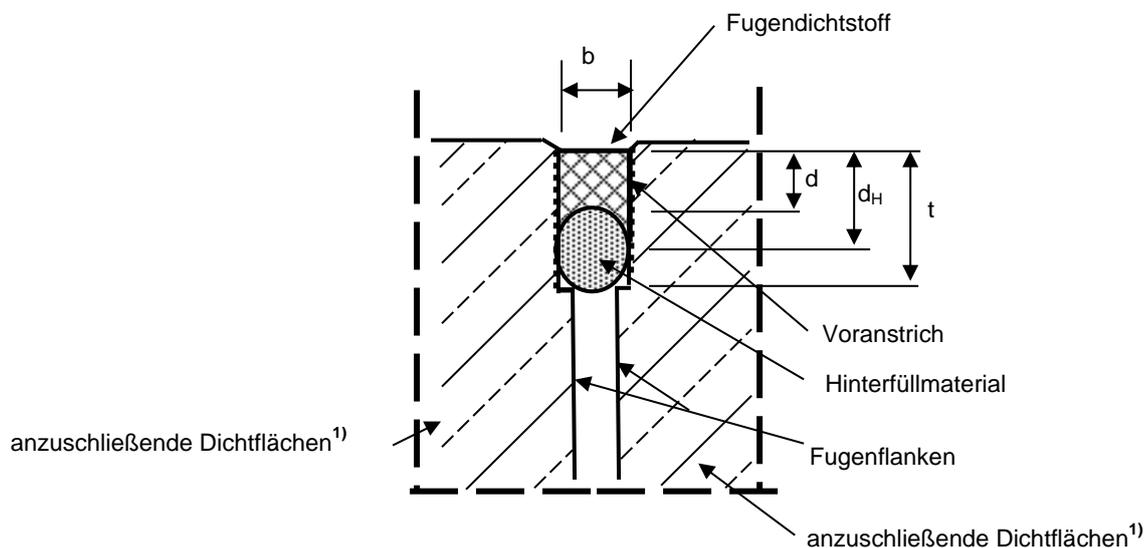
Anlage 4

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) für die Verwendung in LAU-Anlagen
3	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
4	Dichtkonstruktionen aus Beton: Fertigteile	- zugelassen und gekennzeichnet gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für Beton-Fertigteile als Bestandteil von Flächenabdichtungssystemen zur Verwendung in LAU-Anlagen ¹⁾
5	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)" Bauregelliste A Teil 1, lfd. Nr. 15.32 ¹⁾ zukünftig voraussichtlich gemäß MVV TB C 2.15.16
6	Legierter Stahl (Nichtrostender Stahl)	- unter Beachtung der Korrosionswiderstandsklassen - gemäß Bauregelliste A Teil 1, lfd. Nr. 4.5.1, 4.5.6 und 4.5.7., zukünftig voraussichtlich gemäß MVV TB C 2.4.4.1, MVV TB C 2.4.4.5 und MVV TB C 2.4.4.6
7	Unbeschichteter, unlegierter Stahl	- gemäß Angabe des Zulassungsinhabers
8	KTL-beschichteter Stahl mit EUROLASTIC PRIMER ZM	- Einbau- und Untergrundvorbereitung entsprechend Angaben des Zulassungsinhaber
EUROLASTIC TC 30 G, grau, als Bestandteil des Fugenabdichtungssystems mit größerer Einbautiefe der EUROTEAM Bauchemie GmbH zur Verwendung in LAU-Anlagen		Anlage 7
Zulässige Kontaktmaterialien		

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.

Detaildarstellung befahrbarer Fugenausbildungen zu einzelnen Kontaktmaterialien



¹) Anzuschließende Dichtflächen gemäß Anlage 7:

- Beton
- Faserbeton
- Polymerbeton auf UP-Harzbasis
- bestimmte Betoninstandsetzungsmörtel auf Epoxidharzbasis
- bestimmte zementgebundene Instandsetzungsmörtel und -betone
- beschichteter, unlegierter Stahl
- legierter Stahl (Nichtrostender Stahl)
- KTL-beschichteter Stahl mit EUROLASTIC PRIMER ZM

elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-74.6-128

EUROLASTIC TC 30 G, grau, als Bestandteil des Fugenabdichtungssystems mit größerer Einbautiefe der EUROTEAM Bauchemie GmbH zur Verwendung in LAU-Anlagen

Fugenausbildung für verschiedene Kontaktmaterialien

Anlage 9