

## Bescheid

über die Änderung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung  
vom 16. 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:

24.02.2017

Geschäftszeichen:

II 76-1.74.12-11/17

**Zulassungsnummer:**

**Z-74.12-85**

**Geltungsdauer**

vom: **24. Februar 2017**

bis: **21. Dezember 2020**

**Antragsteller:**

**SAFT Polymertechnik GmbH**

Gewerbestraße 8

27637 Nordholz

**Zulassungsgegenstand:**

**BETOPOX 012 WHG**

**als Bestandteil des Kunststoffmörtelsystems der Saft Polymertechnik GmbH zur  
Betoninstandsetzung in LAU-Anlagen**

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-74.12-85 vom  
16. Dezember 2015.

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

**Bescheid über die Änderung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung  
Nr. Z-74.12-85**

Seite 2 von 2 | 24. Februar 2017

## **ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN**

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

Die Anlage 6 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-74.12-85 vom 16. Dezember 2015 wird ersetzt durch die Anlage 6 dieses Bescheids.

Dr.-Ing. Ullrich Kluge  
Referatsleiter

Beglaubigt

Kennwert	Prüfgrundlage	Überwachungs-gegenstand	Häufigkeit der Fremdüberwachung: einmal jährlich	Bemerkung	Überwachungs-werte
Thermogravimetrische Analyse (dyn. Verfahren)	DIN EN ISO 11358	Komponente A Komponente B		X	Aufzeichnung anfertigen und Vergleich mit hinterlegten Werten
Infrarot-Spektrum	DIN EN 1767	Komponente A Komponente B		X	Aufzeichnung anfertigen und Vergleich mit hinterlegten Werten
Dichte bei 20 °C	DIN EN ISO 2811-1	Mörtel und Haftgrund: jeweils Komponente A Komponente B		XX	Anlage 3 ± 2 %
Viskosität bei 23 °C	DIN EN ISO 3219 Anhang B	Mörtel und Haftgrund: jeweils Komponente A Komponente B		-	Ordnungsprüfung Kontrolle der WPK-Ergebnisse
Epoxid-Äquivalent	DIN EN 1877-1	Komponente A		XX	198 g/mol ± 3 %
Aminzahl	DIN EN 1877-2	Komponente B		XX	414 mg KOH/g ± 4 %
Topfzeit bei 23 °C	DIN EN ISO 9514	Haftgrund und Mörtel		XX	Anlage 3 ± 15 %
Farbton	-	Haftgrund und Mörtel		-	Ordnungsprüfung, Kontrolle der WPK-Ergebnisse
visuelle Kontrolle Gesteinskörnung	-	Gesteinskörnung		-	Ordnungsprüfung Kontrolle der WPK-Ergebnisse
Siebanalyse der Gesteinskörnung	DIN EN 933-1 DIN 66165-1 Verfahren D	Gesteinskörnung		XX	Aufzeichnung und Vergleich mit hinterlegten Werten
Kennzeichnung	gemäß abZ	Haftgrund und Mörtel		-	Aufzeichnung
Prüfungen am ausgehärteten Instandsetzungssystem					
Rohdichte	DIN EN 12190	erhärteter Mörtel		XXX	Anlage 3 ± 0,10 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit <sup>1</sup> nach 24h und 7d	DIN EN 196-1 DIN EN 12190			XXX	24 h: 79 N/mm <sup>2</sup> ± 10 % 7 d: 96 N/mm <sup>2</sup> ± 10 %
Biegezugfestigkeit <sup>1)</sup> nach 24 h und 7 d	DIN EN 196-1			XXX	24 h: 27,5 N/mm <sup>2</sup> ± 20 % 7 d: 29,5 N/mm <sup>2</sup> ± 20 %
Abreißfestigkeit auf Gehwegplatten als Grundkörper	DIN EN 1542			-	Ordnungsprüfung, Kontrolle der WPK-Ergebnisse
Bindemittelgehalt	45 min. Glühen bei 800 °C			-	Ordnungsprüfung, Kontrolle der WPK-Ergebnisse
Mindesterhärtungszeit	-			-	Ordnungsprüfung, Kontrolle der WPK-Ergebnisse
Dynamischer E-Modul	DAfStb-Richtlinie SIB, Teil 4, Abs. 2.5.12			XXX	Aufzeichnung und Vergleich mit Zulassungsprüfung
Eindring- und Beständigkeitsverhalten gegenüber Mediengruppe 3b über 144 h	DIBt Prüfprogramm <sup>2)</sup> in Verbindung mit DAfStb-Richtlinie BUMwS, Anhang A, Abschn. A2			XXX	Aufzeichnung und Vergleich mit Zulassungsprüfung
BETOPOX 012 WHG als Bestandteil des Kunststoffmörtelsystems der Saft Polymertechnik GmbH zur Fremdüberwachung					Anlage 6

X: Fremdüberwachung = Messwert aus einer Einzelprüfung  
XX: Fremdüberwachung = Mittelwert aus zwei Einzelprüfungen  
XXX: Fremdüberwachung = Mittelwert aus drei Einzelprüfungen

<sup>1)</sup> Lagerung: 24 h bzw. 7 d bei 23 °C, 50 % rel. Luftfeuchte

<sup>2)</sup> gemäß DIBt Prüfprogramm "Produkte und Systeme zur Instandsetzung von Betonbauteilen in LAU-Anlagen"