

## Bescheid

über die Änderung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung  
vom 30. November 2016

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:

06.03.2017

Geschäftszeichen:

II 76-1.74.12-13/17

**Zulassungsnummer:**

**Z-74.12-92**

**Geltungsdauer**

vom: **6. März 2017**

bis: **6. Dezember 2021**

**Antragsteller:**

**cds Polymere GmbH & Co. KG**

Gau-Bickelheimer Str. 72

55576 Sprendlingen/Rhh.

**Zulassungsgegenstand:**

**cds-Mörtel WHG - als Bestandteil des cds-Reaktionsharzmörtelsystems zur Wiederherstellung der Flüssigkeitsundurchlässigkeit von Beton-Dichtkonstruktionen in LAU-Anlagen**

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-74.12-92 vom 30. November 2016.

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-74.12-92**

Seite 2 von 2 | 6. März 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-74.12-92 vom 30. November 2016 wird ersetzt durch die Anlage 6 dieses Bescheids.

Dr.-Ing. Ullrich Kluge  
Referatsleiter

Beglaubigt

Kennwert	Prüfgrundlage	Überwachungs-gegenstand	Häufigkeit der Fremdüber-wachung:	Bemerkung	Überwachungs-werte	
Thermogravimetrische Analyse (dyn. Verfahren)	DIN EN ISO 11358	Mörtel und Haftgrund jeweils Komponente A und Komponente B	zweimal jährlich	X	Aufzeichnung und Vergleich mit hinterlegten Werten	
Infrarot-Spektrum	DIN 51451			X		
Dichte bei 20 °C	DIN EN ISO 2811-1 DIN EN ISO 2811-2			XX	Anlage 3, Anlage 4, ± 2 %	
Epoxid-Äquivalent	DIN 16945 Verfahren A	Harz des Haftgrunds und Mörtels		XX	Haftgrund: Anlage 3 ± 3 % Mörtel: Angabe Mittelwert	
Aminzahl	DIN 16945	Härter des Haftgrunds und Mörtels		XX	Haftgrund: Anlage 3, ± 4 % Mörtel: Angabe Mittelwert	
Topfzeit bei 23 °C <sup>5)</sup>	DAfStb Richtlinie SIB Teil 4, Abschn.2.3.7	Haftgrund und Mörtel		XX	Mörtel: 20 Min. ± 15 % Haftgrund: Aufzeichnung	
Farbton	-	Haftgrund und Mörtel		-	Ordnungsprüfung Kontrolle der WPK-Ergebnisse	
visuelle Kontrolle Gesteinskörnung	-	Gesteinskörnung		-	Ordnungsprüfung Kontrolle der WPK-Ergebnisse	
Siebanalyse der Gesteinskörnung <sup>1)</sup>	DIN EN 933-1	Gesteinskörnung		XX	Aufzeichnung	
Glührückstand	DIN EN ISO 3451	Haftgrund und Mörtel jeweils Komponente A, Komponente B		XX	Aufzeichnung und Vergleich mit Werten der Grundprüfung	
Kennzeichnung	gemäß abZ	Haftgrund und Mörtel		-	Aufzeichnung	
Prüfungen am ausgehärteten Instandsetzungssystem						
Rohdichte nach 7d <sup>2)</sup>	DIN 52170-1	erhärteter Mörtel		zweimal jährlich	XXX	Anlage 4 ± 0,10 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit <sup>2)</sup> nach 7d	DIN EN 196-1		XXX		Anlage 4 ± 10 %	
Biegezugfestigkeit <sup>2)</sup> nach 7 d	DIN EN 196-1		XXX		Anlage 4 ± 20 %	
Thermische Dehnung <sup>3)</sup>	DIN EN 1770		einmal jährlich	XXX	Anlage 4 ± 1,5 × 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	
Dynamischer E-Modul nach 7d	DAfStb-Richtlinie SIB, Teil 4, Abs. 2.5.12		zweimal jährlich	XXX	Anlage 4	
Eindring- und Beständigkeitsverhalten (Druckfestigkeit und Biegezugfestigkeit) gegenüber Mediengruppe 1 über 144 h	DIBt Prüfprogramm <sup>4)</sup> in Verbindung mit DAfStb-Richtlinie BUmwS, Anhang A, Abschn. A2			XXX	Eindringtiefe $e_{144m} \leq 1\text{mm}$ Festigkeiten: Aufzeichnung und Vergleich mit Zulassungsprüfung	

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

- 1) nach Extraktion der Bindemittelkomponente
- 2) Lagerung: 7d bei 23 °C, 50 % rel. Luftfeuchte
- 3) Prüfung nach Lagerung bei 23 °C, 50 % rel. Luftfeuchte im Alter von 7 d, Temperaturbereich -20 °C bis 40 °C
- 4) DIBt Prüfprogramm "Produkte und Systeme zur Instandsetzung von Betonbauteilen in LAU-Anlagen"
- 5) Alternativ: Ermittlung der Gelerzeit gemäß DIN 16945 in Abstimmung mit dem Zulassungsinhaber möglich.

cds-Mörtel WHG - als Bestandteil des cds-Reaktionsharzmörtelsystems zur  
Wiederherstellung der Flüssigkeitsundurchlässigkeit von Beton-Dichtkonstruktionen in

Fremdüberwachung

Anlage 6