

## Bescheid

über die Änderung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung  
vom 20. Dezember 2011

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamts

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

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

29.05.2013

Geschäftszeichen:

II 74-1.59.12-24/13

**Zulassungsnummer:**

**Z-59.12-360**

**Geltungsdauer**

vom: **29. Mai 2013**

bis: **20. Dezember 2016**

**Antragsteller:**

**StoCretec GmbH**

Gutenbergstraße 6

65830 Kriftel

**Zulassungsgegenstand:**

**Beschichtungssystem "StoCretec WHG System 5"**

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. 59.12-360 vom 20. Dezember 2011. Durch diesen Bescheid werden die technischen Kenndaten in Anlage 2 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-59.12-360 vom 20. Dezember 2011 angepasst. 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.

DIBt

**Bescheid über die Änderung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

**Nr. Z-59.12-360**

**Seite 2 von 2 | 29. Mai 2013**

**ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN**

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

Die Anlage 2 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-59.12-360 vom 20. Dezember 2011 wird durch die Anlage 1 dieses Bescheides ersetzt.

Dr.-Ing. Ullrich Kluge  
Referatsleiter

Beglaubigt

---

Anlagenübersicht:

Anlage 1: Aufbau und technische Kenndaten des Beschichtungssystems (1 Blatt)

Systemaufbau	Grundierung*		Deckschicht			
	StoPox WHG Grund 100		StoPox WHG Deck 90			
Komponente	Boden	Wand				
<b>Dichte</b> [g/cm <sup>3</sup> ] (bei 23 °C)						
Komponente A	1,10	1,10		1,34		
Komponente B	1,02	1,02		1,05		
Füllstoff (Schüttdichte)	---	1,45		---		
fertige Mischung	1,08	thixotrop		1,22		
<b>Viskosität</b> [mPas] (bei 23 °C)						
Komponente A	540			1.500		
Komponente B	130			1.300		
<b>max. Lagerzeit</b> (bei 15 – 20 °C) der Komponenten	bei kühler und trockener Lagerung der Komponenten in unangebrochenen Originalgebinden					
Füllstoff	15 Monate		12 Monate			
	---	24 Monate	---			
<b>Mischungsverhältnis</b> der Komponenten A : B	[Gewichtsteile] 100 : 45		[Gewichtsteile] 100 : 50			
A + B : Füllstoff	---	1 : 1	---			
Füllstoff	---	StoQuarzsand- gemisch****	---			
<b>Stellmittelzugabe**</b> [Gew.-%]	bis max. 4	4	bis max. 4			
<b>Verarbeitungstemperatur</b> (der Beschichtungsmasse) [°C]	mind. + 8 °C bei max. 75 % RLF max. + 30 °C bei max. 75 % RLF		mind. +8 °C/ max. +30 °C bei max. 80 % RLF			
<b>Verarbeitungszeit</b> (der frisch angemischten Beschichtungsmasse)	10 °C/ 60 min. 23 °C/ 40 min. 30 °C/ 20 min.		10 °C/ 60 min. 23 °C/ 25 min. 30 °C/ 15 min.			
<b>Verbrauch</b> [g/m <sup>2</sup> ] Beschichtungsmasse	300-500	ca. 1.000	ca. 1.800			
<b>Trockenschichtdicke</b> [mm]	ca. 0,2	ca. 0,4	ca. 1,5			
<b>Wartezeit</b> Stunden [h], Tage [d] bis zur <b>Begehbarkeit</b> bzw. bis zum <b>nächsten Arbeitsgang</b>	°C	mind.	max.	°C	mind.	max.
	10	24 h	3 d	10	24 h	3 d
	23	12 h	3 d	23	18 h	2 d
	30	8 h	1 d	30	12 h	1 d
<b>Mindesthärtungszeit</b>	bis zur vollen mechanischen 3 Tage bis zur chemischen Belastbarkeit 7 Tage					
<b>Shore-Härte</b> (D)	der ausgehärteten Beschichtungsmasse					
	80		67			
<b>Farbton der Beschichtung</b>	transparent	opak	RAL***			

\* bei großer Untergrundrauigkeit (>0,5 mm), Löchern und Fehlstellen ist ein Kratzspachtel aus je 1:1 Gewichtsteilen Grundierung "StoPox WHG Grund 100" (Boden) und StoQuarzsandgemisch\*\*\*\* zu verwenden

\*\* Stellmittel "StoDivers ST" Zugabe je nach Neigung des Untergrundes

\*\*\* RAL 1001 (Beige), 3009 (Oxidrot), 5014 (Taubenblau), 6011 (Resedagrün), 7001 ( Silbergrau), 7012 (Basaltgrau), 7016 (Anthrazitgrau), 7023 (Betongrau), 7030 (Steingrau), 7032 ( Kieselgrau), 7035 ( Lichtgrau), 7038 ( Achatgrau), 7042 (Verkehrsgrau A)

\*\*\*\* "StoQuarzsandgemisch" bestehend aus 1:1 Gewichtsteilen "StoQuarz" 0,1-0,5mm und "StoQuarz" 0,01 mm

Beschichtungssystem "StoCretec WHG System 5"	Anlage 1
Aufbau und technische Kenndaten	