

Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 21. April 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:

13.08.2016

Geschäftszeichen:

II 14-1.33.44-134/21

Zulassungsnummer:

Z-33.44-134

Geltungsdauer

vom: **13. August 2016**

bis: **9. Januar 2017**

Antragsteller:

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

79780 Stühlingen

Zulassungsgegenstand:

Wärmedämm-Verbundsysteme mit angeklebten Mineralfaser-Lamellen

"StoTherm Mineral L"

"StoTherm Classic L"

"StoTherm Classic S1"

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-33.44-134 vom 21. April 2016.

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

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

1. Abschnitt "2.2.3 Wärmedämmstoff" wird wie folgt ersetzt:

Die Mineralwolle-Lamellen mit Mineralfasern hauptsächlich ausgerichtet senkrecht zur Plattenebene in einer Dicke bis 400 mm müssen mindestens normalentflammbar sein und im Rahmen

a. einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (Z-33.4-... oder Z-33.40-...), sofern darin die Anwendung in WDVS gestattet ist, mit einer Zugfestigkeit in Faserrichtung von mindestens 80 kPa

oder

b. der Norm DIN EN 13162:2013 mit Festigkeiten von mindestens TR100, CS(10)50 und SS30 sowie den Eigenschaften gemäß Bezeichnungsschlüssel T5 - DS(70,-) – WL(P) geregelt sein.

2. Abschnitt "4.1 Aufbau" wird wie folgt ergänzt:

Bei Dämmstoffdicken über 200 mm darf die Gesamtauftragsmenge (nass) von Unterputz und Schlussbeschichtung maximal 22 kg/m² betragen.

Insbesondere bei Dämmstoffdicken über 200 mm ist bei der Verarbeitung darauf zu achten, dass Zwängungspunkte eine ausreichende Bewegungsmöglichkeit haben; im Rand- und Kantenbereich ist auf eine ausreichende Befestigung zu achten.

3. Abschnitt "4.6.1 Allgemeines" wird wie folgt ergänzt:

Insbesondere bei Dämmstoffdicken über 200 mm sind die Regelungen in der jeweiligen Dämmstoffzulassung zu beachten.

4. Abschnitt "4.10 Liste der ausgeführten Bauvorhaben" wird wie folgt ergänzt:

Für ausgeführte WDVS, bei denen Mineralwolle-Lamellen mit Dämmstoffdicken über 200 mm verwendet werden, muss der Antragsteller eine vollständige Liste führen, in der Dämmstoffdicke, Einbaudatum und Einbauort des WDVS anzugeben sind. Ist die Einbau-firma des WDVS nicht der Antragsteller, muss die Einbau-firma dem Antragsteller die entsprechenden Angaben zur Verfügung stellen.

Die Liste, aus der ggf. Objekte für eine Begutachtung ausgewählt werden können, ist dem Deutschen Institut für Bautechnik 6 Monate vor Verlängerung der Geltungsdauer vorzulegen.

5. Anlagen 2.1.1, 2.2.1 und 2.3 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden ersetzt durch die geänderten Anlagen 2.1.1 a, 2.2.1 a und 2.3 a dieses Bescheides.

Anja Rogsch
Referatsleiterin

Beglaubigt

Aufbau des WDVS
"StoTherm Mineral L"

Anlage 2.1.1 a

Schicht	Auftragsmenge (nass) [kg/m ²]	Dicke [mm]
Grundierungen:		
StoPlex W	0,2 – 0,6 l/m ²	-
StoPrim Grundex	0,2 – 1,0 l/m ²	-
StoPrim Plex	0,1 – 0,4 l/m ²	-
StoPrim Micro	0,01 – 0,05 l/m ²	-
Klebemörtel:		
Sto-Baukleber	4,0 – 7,5	Wulst-Punkt oder Kammbett, ggf. teilflächige Verklebung
Sto-Baukleber QS	4,0 – 7,5	
StoLevell Uni	4,0 – 7,5	
StoLevell Duo	4,0 – 7,5	
StoLevell Duo plus	4,0 – 7,5	
StoArmat Novo	4,0 – 7,5	
StoLevell Novo	4,0 – 7,5	
StoLevell Combi plus	4,0 – 7,5	
StoLevell Duo plus QS	4,0 – 7,5	
Dämmstoff:		
Mineralfaser-Lamellen nach Abschnitt 2.2.3 ggf. befestigt mit Dübeln nach Abschnitt 2.2.10	-	≤ 400
Unterputze:		
StoLevell Uni	3,5 – 7,0	2,5 – 5,0
StoLevell Duo	4,0 – 7,0	3,0 – 7,0
StoLevell Duo plus	4,5 – 6,0	3,0 – 5,0
StoArmat Novo	5,0 – 15,0	5,0 – 15,0
StoLevell Novo	6,0 – 15,0	5,0 – 15,0
StoLevell FT	5,0 – 7,0	5,0 – 6,0
StoLevell Combi plus	5,0 – 8,0	4,0 – 7,0
StoLevell Duo plus QS	4,5 – 6,0	3,0 – 5,0
Bewehrungen:		
Sto-Glasfasergewebe	165 ± 15 [g/m ²]	-
Sto-Glasfasergewebe F	165 ± 15 [g/m ²]	-
Sto-Abschirmgewebe AES	165 ± 15 [g/m ²]	-
Haftvermittler:		
StoPrep Miral	ca. 0,30 l/m ²	-

Aufbau des WDVS
"StoTherm Classic L"

Anlage 2.2.1 a

Schicht	Auftragsmenge (nass) [kg/m ²]	Dicke [mm]
Grundierungen:		
StoPlex W	0,2 – 0,6 l/m ²	-
StoPrim Grundex	0,2 – 1,0 l/m ²	-
StoPrim Plex	0,1 – 0,4 l/m ²	-
StoPrim Micro	0,01 – 0,05 l/m ²	-
Klebemörtel:		
Sto-Baukleber	4,0 – 7,5	vollflächige ggf. teilflächige Verklebung gemäß Abschnitt 4.6
Sto-Baukleber QS	4,0 – 7,5	
Sto-Armierungsputz	2,5 – 4,0	
Sto-Armierungsputz QS	2,5 – 4,0	
StoLevel Classic	2,5 – 4,0	
StoLevel Classic QS	2,5 – 4,0	
StoLevel Duo	4,0 – 7,5	
StoLevel Novo	4,0 – 7,5	
StoLevel Combi plus	4,0 – 7,5	
StoLevel Duo plus QS	4,0 – 7,5	
StoLevel Duo plus	4,0 – 7,5	
Dämmstoff:		
Mineralfaser-Lamellen nach Abschnitt 2.2.3 ggf. befestigt mit Dübeln nach Abschnitt 2.2.10	-	≤ 400
Unterputze:		
Sto-Armierungsputz	2,5 – 3,5	1,5 – 3,5
Sto-Armierungsputz QS	2,5 – 3,5	1,5 – 3,5
StoLevel Classic	2,5 – 3,5	1,5 – 3,5
StoLevel Classic QS	2,5 – 3,5	1,5 – 3,5
StoArmat Classic plus QS	5,5 – 10,0	3,0 – 5,0
StoArmat Classic plus	5,5 – 10,0	3,0 – 5,0
Bewehrungen:		
Sto-Glasfasergewebe	165 ± 15 [g/m ²]	-
Sto-Glasfasergewebe F	165 ± 15 [g/m ²]	-
Sto-Abschirmgewebe AES	165 ± 15 [g/m ²]	-

Aufbau des WDVS
"StoTherm Classic S1"

Anlage 2.3 a

Schicht	Auftragsmenge (nass) [kg/m ²]	Dicke [mm]
Grundierung:		
StoPlex W	0,2 – 0,6 l/m ²	-
StoPrim Grundex	0,2 – 1,0 l/m ²	-
StoPrim Plex	0,1 – 0,4 l/m ²	-
StoPrim Micro	0,01 – 0,05 l/m ²	-
Klebemörtel:		
Sto-Baukleber	4,0 – 7,5	vollflächige ggf. teilflächige Verklebung gemäß Abschnitt 4.6
Sto-Baukleber QS	4,0 – 7,5	
Sto-Armierungsputz	2,5 – 4,0	
Sto-Armierungsputz QS	2,5 – 4,0	
StoLevell Classic	2,5 – 4,0	
StoLevell Classic QS	2,5 – 4,0	
StoLevell Duo	4,0 – 7,5	
StoLevell Novo	4,0 – 7,5	
StoLevell Combi plus	4,0 – 7,5	
StoLevell Duo plus QS	4,0 – 7,5	
StoLevell Duo plus	4,0 – 7,5	
Dämmstoff:		
Mineralfaser-Lamellen nach Abschnitt 2.2.3 ggf. befestigt mit Dübeln nach Abschnitt 2.2.10	-	≤ 400
Unterputz:		
Sto-Armat Classic S1	5,5 – 10,0	3,0 – 5,0
Bewehrungen:		
Sto-Glasfasergewebe	165 ± 15 [g/m ²]	-
Sto-Glasfasergewebe F	165 ± 15 [g/m ²]	-
Sto-Abschirmgewebe AES	165 ± 15 [g/m ²]	-
Schlussbeschichtungen (Oberputze):		
Stolit (K/R/MP)	2,2 – 5,0	1,0 – 3,0
StoSilco (K/R/MP)	2,5 – 5,0	2,0 – 3,0
StoLotusan (K/R/MP)	2,5 – 5,0	1,0 – 3,0
StoSilco blue	1,8 – 5,0	1,0 – 3,0

K = Kratzputz; R = Reibeputz; MP = Modellierputz

Die Bestimmungen der Abschnitte 3 und 4 sind zu beachten.