

Bescheid

über die Ergänzung und Verlängerung der Geltungsdauer der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 14. März 2011 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: Geschäftszeichen:

17.11.2011 II 14-1.33.47-811/13

Zulassungsnummer:

Z-33.47-811

Antragsteller:

Sto AG

Ehrenbachstraße 1 79780 Stühlingen

Geltungsdauer

vom: 17. November 2011 bis: 17. November 2014

Zulassungsgegenstand:

Wärmedämm-Verbundsysteme zur Anwendung auf Plattenwerkstoffen im Holzbau mit angeklebten Dämmstoffplatten

- "StoTherm Vario"
- "StoTherm Classic"
- "StoTherm Classic L"
- "StoTherm Mineral L"

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung und verlängert die Geltungsdauer der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 14. März 2011.

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 Ergänzung und Verlängerung der Geltungsdauer der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-33.47-811

Seite 2 von 2 | 17. November 2011

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

Abschnitt 2.2.1 wird ergänzt:

Die Klebemörtel "Sto Levell Uni" und "Sto Levell Novo" müssen Werktrockenmörtel sein.

Abschnitt 2.4.3.1 wird ergänzt:

Für den Nachweis der angegebenen Dämmstoffeigenschaften ist bei Dämmstoffen, die für die Verwendung in WDVS zugelassenen sind, die Vorlage des Übereinstimmungszertifikates ausreichend. Bei anderen Dämmstoffen sind die Prüfungen durchzuführen oder die Unterlagen bei den Dämmstoffherstellern anzufordern und im Überwachungsbericht zu dokumentieren.

Abschnitt 4.1 wird ergänzt.

Bei zweilagiger Verklebung sind die Vorgaben gemäß Abschnitt 2.2.2.1 und 4.6.3 zu beachten.

Abschnitt 4.6.3 wird ergänzt:

Die EPS-Dämmplatten dürfen auch in zwei Lagen aufgebracht werden, wobei die Dicke der einzelnen Dämmplatten mindestens 60 mm betragen muss. Die Einzelplatten sind im Verband zu verlegen. Die beiden Lagen der Dämmplatten sind untereinander mit einem mineralischen Klebemörtel nach Abschnitt 2.2.1 zu verkleben, wobei der Klebemörtel vollflächig auf die Dämmplatten aufgetragen werden muss.

Die Anlage 2.2 wird ersetzt durch die Anlage 2.2 a dieses Bescheids.

Manfred Klein	Beglaubigt
Referatsleiter	

Z64970.11 1.33.47-811/13



Aufbau des WDVS "StoTherm Vario"

Anlage 2.2 a

Schicht	Auftragsmenge (nass)	Dicke
	[kg/m²]	[mm]
Klebemörtel:		
Sto-Dispersionskleber	ca. 1,5	Vollflächig
StoLevell Uni	ca. 1,0 – 5,0	
StoPrefa Coll	ca. 1,0 – 1,5	Vollflächig, Erbslochwalze
StoLevell Novo	ca. 1,0 – 5,0	oder Sprenkelapplikation
Klebeschaum:		Randwulst mit
Sto-Turbofix	0,10 - 0,25	Wulst in M- oder
Oto Turbonix	0,10 0,20	W-Form
Dämmstoff:		0001
EPS-Hartschaumplatten nach Abschnitt 2.2.2.1	-	300 ¹
Unterputze:		
StoLevell Uni	3,5 – 4,5	ca. 2,5 – 5,0
Sto-Ausgleichsmörtel F	ca. 4,5	ca. 3,5 – 6,0
StoArmat Novo	5,0 – 15,0	ca. 5,0 – 15,0
StoLevell Duo	4,0 – 6,0	ca. 3,0 - 5,0
StoLevell Duo Plus	ca. 4,5 – 6,0	ca. 3,0 – 5,0
StoLevell Novo	4,5 – 6,5	ca. 5,0 – 10,0
Bewehrungen:		
Sto-Glasfasergewebe	ca. 0,155	-
Sto-Glasfasergewebe F	ca. 0,165	-
Sto-Abschirmgewebe AES ²	ca. 0,175	-
Haftvermittler:		
Sto-Putzgrund	ca. 0,30	-
StoPrep QS	ca. 0,30	-
StoPrep Miral	ca. 0,30	-
Oberputze:		
Stolit (K / R / MP)	2,2-5,0	bis ca. 3,0
Stolit QS (K / R / MP)	2,2-5,0	bis ca. 3,0
Stolit Effect	ca. 4,5 – 5,5	ca. 2,0 – 3,0
Stolit Milano	1,5 – 3,0	ca. 1,5
StoSilco (K / R / MP)	3,0 – 4,5	bis ca. 3,0
StoSilco QS (K / R)	2,5 – 4,5	bis ca. 3,0
Sto-Silkolit K	2,5 – 5,0	2,0 – 3,5
Sto-Ispolit K	2,5 – 5,0	2,0 – 3,5
klinkerartig vorgefertigtes Putzteil: Sto-Flachverblender mit Sto-Klebe- und		
Fugenmörtel	5,0-9,0	4,0 – 7,0
StoMarlit (K / R)	2,2-5,0	bis ca. 3,0
StoMiral Nivell F	ca. 3,0 – 7,0	ca. 2,0 – 5,0
StoMiral Nivell G	ca. 3,0 – 7,0	ca. 2,0 – 5,0
StoMiral Terrazzo	ca. 2,5 – 4,0	ca. 3,0 – 4,0
StoSil (K / R / MP)	2,2-4,4	bis ca. 3,0
StoNivellit	2,2-3,5	bis ca. 3,0
Sto-Silikatputz (K / R)	3,5-5,0	bis ca. 3,0
StoMiral (K / R / MP)	2,0-6,5	ca. 6,0
Sto-Strukturputz (K / R)	3,0-5,0	bis ca. 4,0
StoLotusan (K / R / MP)	2,5 – 5,0	bis ca. 3,0
Mineralische Putze nach DIN EN 998-1	ca. 25	bis ca. 15,0

K = Kratzputz; R = Reibeputz; MP = Modellierputz

Z57500.11 1.33.47-811/13

Es sind die Bestimmungen für die Ausführung nach Abschnitt 4.6.2 und für den Brandschutz nach Abschnitt 3.4 zu beachten. Bei Dämmstoffdicken > 200 mm darf die Gesamtauftragmenge (nass) von Unter- und Oberputz maximal 22 kg/m² betragen.

² Das Gewebe darf <u>nicht</u> mit den Unterputzen "StoLevell Duo" und " StoLevell Duo Plus" verwendet werden.