

Bescheid

über die Änderung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 11. September 2014

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:

23.01.2015

Geschäftszeichen:

II 10.1-1.33.41-1522/2

Zulassungsnummer:

Z-33.41-1522

Geltungsdauer

vom: **23. Januar 2015**

bis: **11. September 2019**

Antragsteller:

ROTH Edelputze

Hinterm Gallberg 27

59929 Brilon

Zulassungsgegenstand:

Wärmedämm-Verbundsystem mit angeklebten EPS-Platten

"ROTHTHERM EPS Wärmedämm-Verbundsystem D"

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-33.41-1522 vom 11. September 2014.

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

DIBt

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

- **Abschnitt 2.2.4 "Unterputze", Absatz 2 wird wie folgt ersetzt:**
 Der Unterputz "Rothanit 3900 Armierungsspachtel ZF 1" muss eine Styrol-Acrylat-Dispersion, der Unterputz "Rothanit 3900 Armierungsspachtel ZF 2" eine Reinacrylat-Dispersion sein.
- **Abschnitt 3.4 "Brandschutz" wird wie folgt ersetzt:**
 Das Brandverhalten des WDVS wird, in Abhängigkeit von den folgenden zum Einsatz kommenden Eigenschaften der Komponenten, wie folgt eingestuft:

		WDVS	
		schwerentflammbar	normalentflammbar
Eigenschaften der EPS-Platte	Rohdichte [kg/m ³]	≤ 20	beliebig oder nicht bekannt
	Dämmstoffdicke [mm]	≤ 300 ^{a)}	≤ 300
	Brandverhalten	schwerentflammbar ^{b)}	mindestens normalentflammbar
Putzsystem	Dicke [mm] (Oberputz + Unterputz)	≥ 4	beliebig
Unterputze	"Rothanit 3900..."	ja ^{c)}	
	alle anderen	ja	
Schlussbeschichtung	"SILIKATPUTZ R/S"	ja ^{c)}	
	"SILIKONHARZPUTZ R/S"		
	"KUNSTHARZPUTZ R/S"	ja	
	alle anderen	ja	

a) Bei Dämmstoffdicken über 100 mm muss die Ausführung des WDVS entsprechend der in Abschnitt 4.6.2 bestimmten Maßnahmen erfolgen.
 b) Wird die Schwerentflammbarkeit der EPS-Platten nicht im Rahmen einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nachgewiesen, so ist das WDVS normalentflammbar.
 c) keine Verwendung des PUR-Klebeschaums

- **Anlagen 2 und 3 werden ersetzt durch Anlagen 2a und 3a**

Manfred Klein
 Referatsleiter

Beglaubigt

Wärmedämm-Verbundsystem mit angeklebten EPS-Platten
"ROTHTHERM EPS Wärmedämm-Verbundsystem D"

Anlage 2a

Aufbau des WDVS

Schicht	Auftragsmenge (nass) [kg/m ²]	Dicke [mm]
Klebemörtel: Rothanit 3300 Rothanit 3600 Rothanit 3400 Rothanit 3500 Rothanit 3800 Dispersionskleber	6,0 – 7,5 6,0 – 7,5 4,5 – 6,0 4,5 – 7,0 1,0 – 1,5	Wulst-Punkt oder Kammbett, ggf. teilflächige Verklebung
Klebschaum: SCHAEFER KALOTHERM Klebschaum PUR	0,20	Randwulst mit Wulst in M- oder W-Form
Dämmstoff: EPS-Platten nach Abschnitt 2.2.2	-	40 bis 300
Unterputze: Rothanit 3300 Rothanit 3600 Rothanit 3400 Rothanit 3500 Rothanit 3900 Armierungsspachtel ZF 1 Rothanit 3900 Armierungsspachtel ZF 2	6,0 – 7,0 6,0 – 7,0 4,5 – 6,0 4,5 – 6,0 2,5 – 3,5 2,5 – 3,5	4,5 – 7,0 4,5 – 7,0 4,5 – 7,0 3,5 – 4,5 1,5 – 3,5 1,5 – 3,5
Bewehrung: System-Armierungsgewebe 6 x 6 System-Armierungsgewebe 4 x 4	0,200 0,160	- -
Haftvermittler: Putzgrund Aufbrennsperre	0,15 – 0,20 0,10 – 0,20	- -
Schlussbeschichtungen (Oberputze): KRATZPUTZ 4100 Edelputz leicht SCHEIBENPUTZ 4200 Edelputz leicht VARIO 4300 Edelputz leicht MÜNCHNER RAUHPUTZ 4400 Edelputz leicht SILIKATPUTZ R/S SILIKONHARZPUTZ R/S KUNSTHARZPUTZ R/S	14,0 – 20,0 3,0 – 5,0 3,0 – 5,0 4,0 – 5,0 2,2 – 3,5 2,5 – 5,0 2,5 – 5,0	7,0 – 10,0 2,0 – 4,0 2,0 – 4,0 3,0 – 4,0 2,0 – 3,0 2,0 – 3,5 2,0 – 3,5

Die Bestimmungen der Abschnitte 3 und 4 sind zu beachten.

**Oberflächenausführung
Anforderungen**

Anlage 3a

Bezeichnung	Hauptbinde- mittel	kapillare Wasseraufnahme		wasserdampf- diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	
		w nach DIN 52617 [kg/(m ² ·h)]	$W_{A,m}$ 24h nach ETAG 004, 5.1.3.1 [kg/m ²]	nach DIN 52615 [m]	nach ETAG 004, 5.1.3.4 [m]
1. Unterputze					
Rothanit 3300	Zement/Kalk		0,33		
Rothanit 3600	Zement/Kalk		0,475		0,10
Rothanit 3400	Zement/Kalk		0,420		0,05
Rothanit 3500	Zement/Kalk		0,315		0,03
Rothanit 3900 Armierungsspachtel ZF 1	Styrol-Acrylat	0,03 - 0,06		0,40 - 0,80	
Rothanit 3900 Armierungsspachtel ZF 2	Reinacrylat	0,03 - 0,06		0,40 - 0,80	
2. Schlussbeschichtungen (Oberputze)					
2.1 ggf. mit Haftvermittler "Putzgrund"					
SILIKATPUTZ R/S	Styrol-Acrylat/ Kaliwasserglas		1,09 ²		0,18 ² , 0,30 ³
SILIKONHARZPUTZ R/S	Silikonharz/ Styrol-Acrylat		0,09 ²		0,17 ² , 0,29 ³
KUNSTHARZPUTZ R/S	Styrol-Acrylat		0,08 ²		0,37 ² , 0,55 ³
2.2 ggf. mit Haftvermittler "Putzgrund" oder "Aufbrennsperre"					
MÜNCHNER RAUHPUTZ 4400 Edelputz leicht	Zement/Kalk	0,51 ¹			0,11
VARIO 4300 Edelputz leicht	Zement/Kalk	0,43 ¹			0,083
SCHEIBENPUTZ Edelputz leicht	Zement/Kalk	0,45 ¹			0,12
KRATZPUTZ 4100 Edelputz leicht	Zement/Kalk	0,08 ¹			0,13

¹ kapillare Wasseraufnahme w nach DIN EN 1015-18 [kg/(m²min^{0,5})]

² geprüft zusammen mit Unterputz "Rothanit 3600"

³ geprüft zusammen mit Unterputz "Rothanit 3600" und Haftvermittler "Putzgrund"