

Bescheid

über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/
allgemeinen Bauartgenehmigung
vom 11. Mai 2022

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

Zulassungs- und Genehmigungsstelle
für Bauprodukte und Bauarten

Datum:

25.10.2023

Geschäftszeichen:

II 11-1.33.41-69/19

Nummer:

Z-33.41-69

Geltungsdauer

vom: **25. Oktober 2023**

bis: **14. Juli 2025**

Antragsteller:

RELIUS Farbenwerke GmbH

Heimertinger Straße 10

87700 Memmingen

Gegenstand des Bescheides:

Wärmedämm-Verbundsysteme mit angeklebten EPS-Platten

"V 510"

"V 550"

"V 560"

"V 560 Passivhaus"

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-33.41-69 vom 11. Mai 2022.

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

DIBt

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung werden wie folgt geändert und ergänzt:

1. Abschnitt 2.1.1.3 Dämmstoffe wird wie folgt geändert:

Als Dämmstoffe müssen die EPS-Platten der nachfolgenden Tabelle verwendet werden. Diese Dämmstoffe sind expandierte Polystyrol-Platten (EPS) mit den Abmessungen 1000 mm x 500 mm.

Eigenschaften Handelsbezeichnung	Dicke d [mm]	Rohdichte ρ [kg/m ³]
EPS-Dämmplatte WLG 032 grau	10 – 400	14 – 21
EPS-Dämmplatte WLG 034 grau	40 – 400	13 – 21
EPS-Dämmplatte WLG 035 weiß	10 – 400	14 – 25
EPS-Dämmplatte WLG 040 weiß	10 – 400	14 – 25

2. Abschnitt 3.1.4 Brandschutz wird wie folgt geändert:

Die WDVS "V 510", "V 550" und "V 560" nach Anlage 2.1 a und das WDVS "V 560 Passivhaus" nach Anlage 2.2 dürfen unter Beachtung der nachfolgenden Randbedingungen dort angewendet werden, wo die bauaufsichtlichen Anforderungen für Außenwandbekleidungen schwerentflammbar bzw. normalentflammbar bestehen.

		WDVS		
		schwerentflammbar ^{a)}		normalentflammbar
EPS-Platten	Rohdichte [kg/m ³]	≤ 25	≤ 20	beliebig
	Dämmstoffdicke [mm]	≤ 300 ^{b)e)}	≤ 360 ^{b)e)}	≤ 400
Putzsystem	Dicke [mm] (Schlussbeschichtung und Unterputz)	gemäß Anlage 2.1 a	gemäß Anlage 2.2	gemäß Anlage 2.1 a bzw. 2.2
		≥ 4 ^{c)} bzw. ≥ 8 ^{d)}		
<p>a) Die Ausführung des WDVS muss entsprechend der im Abschnitt 3.2.4.2 bestimmten Maßnahmen unter Beachtung der dort angegebenen Randbedingungen erfolgen.</p> <p>b) Bei Dämmstoffdicken über 100 mm muss die Ausführung des WDVS entsprechend der in Abschnitt 3.2.4.3 bestimmten Maßnahmen erfolgen.</p> <p>c) bei Dämmplattendicken ≤ 300 mm</p> <p>d) bei Dämmplattendicken > 300 mm</p> <p>e) Bei Verwendung des Klebeschaums beträgt die Mindestdicke der EPS-Platte 40 mm.</p>				

3. Anlage 2.1 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung wird geändert durch die Anlage 2.1 a dieses Bescheids.

Anja Rogsch
Referatsleiterin

Beglaubigt
Ruppert

Aufbau der WDVS

"V 510", "V 550", "V 560"

Anlage 2.1 a

Schicht	System ¹	Auftrags- menge (nass) [kg/m ²]	Dicke [mm]
Grundierungen: TIEFGRUND ELF TIEFGRUND L	V 510, V 550, V 560 V 510, V 550, V 560	0,17 0,14	– –
Klebmittel: RELIUS WDVS PHS KLEBER RELIUS WDVS K.A.M. BASIC (Grau + Weiß) RELIUS V 600 ZF RELIUS WDVS K.A.M. LIGHT RELIUS WDVS K.A.M. PLUS	V 510, V 550, V 560 V 510, V 550, V 560 V 510, V 550, V 560 V 510, V 550, V 560 V 510, V 550, V 560	ca. 4,0 ca. 4,0 ca. 4,0 ca. 4,0 ca. 4,0	Wulst-Punkt oder vollflächige, ggf. teilflächige Verklebung
Klebschaum: ReliPur WDVS Klebschaum	V 510, V 550, V 560	0,10 – 0,25	Randwulst mit Wulst in M- oder W-Form
Dämmstoff: EPS-Platten nach Abschnitt 2.1.1.3	V 510, V 550, V 560	–	≤ 400
Unterputze: RELIUS WDVS K.A.M. BASIC (Grau + Weiß) RELIUS V 600 ZF RELIUS WDVS K.A.M. LIGHT RELIUS WDVS K.A.M. PLUS	V 550, V 560 V 510 V 550, V 560 V 550, V 560	3,5 – 12,0 2,8 – 4,4 2,5 – 8,5 4,0 – 9,0	3,0 – 10,0 2,5 – 4,0 3,0 – 10,0 3,0 – 5,0
Bewehrung: RELIUS Gittergewebe	V 510, V 550, V 560	ca. 0,160	–
Haftvermittler: RELIUS UNIVERSAL PUTZGRUND	V 510, V 550, V 560	ca. 0,30	–
Schlussbeschichtungen (Oberputze): RELIUS EDELPUTZ RELIUS RILLENPUTZ RELIUS SILCOSAN EDELPUTZ K RELIUS SILCOSAN RILLENPUTZ R RELIUS SILCOSAN P1 RELIUS Silcosan Express Putze RELIUS STRUKTURPUTZ RELIUS SILAT EDELPUTZ RELIUS SILAT RILLENPUTZ RELIUS WASCHELPUTZ FEIN RELIUS MINERAL-KRATZPUTZ RELIUS MINERAL-RILLENPUTZ RELIUS MINERALPUTZ LEICHT K 2/3/4 RELIUS WDVS K.A.M. PLUS	V 510, V 550 V 510, V 550 V 510, V 550 V 510, V 550 V 510, V 550, V 560 V 510, V 550 V 510, V 550 V 550 V 550 V 560 V 560 V 560 V 560 V 550, V 560	2,0 – 4,0 2,0 – 4,0 2,0 – 4,0 2,0 – 4,0 2,0 – 4,0 2,0 – 4,0 ca. 2,0 2,0 – 4,0 2,0 – 4,0 3,0 – 25,0 3,0 – 25,0 3,0 – 25,0 3,0 – 25,0 2,5 – 4,0	1,5 – 3,0 1,5 – 3,0 1,5 – 3,0 1,5 – 3,0 1,5 – 3,0 1,5 – 3,0 1,0 – 4,0 1,5 – 4,0 1,5 – 4,0 2,0 – 12,0 2,0 – 12,0 2,0 – 12,0 2,0 – 12,0 2,0 – 3,0
¹ Es dürfen nur Komponenten gleicher Systemzugehörigkeit verwendet werden.			

Die Bestimmungen des Abschnitts 3 sind zu beachten.