

Bescheid

über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/
allgemeinen Bauartgenehmigung
vom 14. Dezember 2020

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

Zulassungs- und Genehmigungsstelle
für Bauprodukte und Bauarten

Datum: 02.11.2021 Geschäftszeichen: II 12-1.33.43-151/54

Nummer:
Z-33.43-151

Geltungsdauer
vom: **2. November 2021**
bis: **18. Dezember 2023**

Antragsteller:
Saint-Gobain Weber GmbH
Schanzenstraße 84
40549 Düsseldorf

Gegenstand des Bescheides:

Wärmedämm-Verbundsysteme mit angedübelten und angeklebten Wärmedämmstoffen
"weber.therm B 100 -PS, -PS Speedy, -PS Silence Speedy WDV",
"weber.therm B 200 -PS, -PS Speedy, -PS Silence Speedy WDV",
"weber.therm B 300 -PS, -PS Speedy, -PS Silence Speedy WDV",
"weber.therm A 100 MW-P, MW-DP, MW-L, MW-L DP, MW-L Speedy, MW-L Speedy DP WDV",
"weber.therm A 200 MW-P, MW-DP, MW-L, MW-L DP, MW-L Speedy, MW-L Speedy DP WDV"

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-33.43-151 vom 14. Dezember 2020.
Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und vier Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

Die Allgemeinen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung werden durch folgende Fassung ersetzt:

- 1 Mit diesem Bescheid ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Regelungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Dieser Bescheid ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 3 Dieser Bescheid wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 4 Dem Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes sind, unbeschadet weitergehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", Kopien dieses Bescheides zur Verfügung zu stellen. Zudem ist der Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes darauf hinzuweisen, dass dieser Bescheid an der Verwendungs- bzw. Anwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden ebenfalls Kopien zur Verfügung zu stellen.
- 5 Dieser Bescheid darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen diesem Bescheid nicht widersprechen, Übersetzungen müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 6 Dieser Bescheid wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.
- 7 Dieser Bescheid bezieht sich auf die von dem Antragsteller gemachten Angaben und vorgelegten Dokumente. Eine Änderung dieser Grundlagen wird von diesem Bescheid nicht erfasst und ist dem Deutschen Institut für Bautechnik unverzüglich offenzulegen.

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

1.) Im Abschnitt 3.1.1.2 werden die Erläuterungen zu den Eingangswerten wie folgt geändert:

g_{ek} : charakteristische Einwirkung aus Systemgewicht, ohne Klebemörtel [kg/m^2]

w_{ek} : charakteristische Einwirkung aus Wind [kN/m^2]

mit

$$g_{ek} = (g_D + g_P)$$

$g_D = \rho_D \cdot d_D$ charakteristische Einwirkung aus dem Gewicht der Dämmung [kg/m^2]

mit ρ_D = Rohdichte des Dämmstoffes gemäß Abschnitt 2.1.1.2.2, Tabelle 3 bzw. Abschnitt 2.1.1.2.3, Tabelle 5, [kg/m^3]

d_D = Dicke des Dämmstoffes in [m]

g_P charakteristische Einwirkung aus dem Gewicht des Putzes trocken [kg/m^2], entsprechend den Auftragsmengen der Putzschicht, gemäß den Anlagen 2.4.1 bis 2.5.2a

Das maximale Systemgewicht ist auf 70 kg/m^2 gemäß Anlage 5.15a beschränkt. Für die Anordnung der Dübel gilt die Anlage 5.16.

2.) Der Abschnitt 3.1.4.2 wird wie folgt angepasst:

Die WDVS nach den Anlagen 2.4.1 bis 2.5.2a sind dort anwendbar, wo die bauaufsichtlichen Anforderungen für Außenwandbekleidungen nichtbrennbar, schwerentflammbar bzw. normalentflammbar bestehen. Bei Ausführung der WDVS nach den Anlagen 2.4.1 bis 2.5.2a als Bekleidung an Deckenunterseiten ist stets ein nichtbrennbarer Mineralwolle-Dämmstoff nach Tabelle 3 oder Tabelle 5 zu verwenden.

3.) Die Anlagen 2.1.2, 2.5.2, 3.3 und 5.15 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung werden durch die geänderten Anlagen 2.1.2a, 2.5.2a, 3.3a und 5.15a dieses Bescheides ersetzt.

Anja Rogsch
Referatsleiterin

Beglaubigt
Wehlan

Aufbau der Systeme
"weber.therm B 100 PS, PS Speedy, PS Silence
Speedy WDVS"

Anlage 2.1.2a

Schicht	System ¹⁾	Auftragsmenge (trocken) [kg/m ²]	Dicke [mm]
<u>mineralische Schlussbeschichtungen (Oberputze)</u>			
weber.top 200, 203-206 / weber.top 200, 203, 204, 206 AquaBalance	1	10,0 - 24,0	5,0 - 12,0
maxit ip Edelkratzputz	1	10,0 - 24,0	5,0 - 12,0
maxit ip Edelkratzputz FM	1	10,0 - 24,0	5,0 - 12,0
weber.star 220 / weber.star 220 AquaBalance / maxit star 220	1	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 221 / weber.star 221 AquaBalance	1	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 222	1	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 223 / weber.star 223 AquaBalance	1	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 224 / weber.star 224 AquaBalance / maxit color ip 44 k	1	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 240 / weber.star 240 AquaBalance / maxit star 240	1	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 241 / maxit star 241	1	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 242	1	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 244	1	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 260 / weber.star 260 AquaBalance / maxit star 260	1	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 261 / weber.star 261 AquaBalance / maxit star 261	1	ca. 3,0	2,0 - 5,0
weber.star 270	1	4,0 - 5,0	2,5 - 5,5
weber.star 271	1	ca. 8,0	4,5 - 7,5
weber.star 272	1	8,0 - 10,0	5,0 - 10,0
weber.star 280 / weber.star 280 AquaBalance	1	8,0 - 10,0	5,0 - 10,0
weber.star 281	1	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.cal 285 - 289	1	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
maxit ip color	1	2,0 - 4,5	1,0 - 5,0
maxit ip color plus	1	2,0 - 4,5	1,0 - 5,0
maxit ip Edelputz	1	2,0 - 4,5	2,0 - 5,0
maxit ip Reibeputz/Rillenputz	1	2,0 - 4,5	2,0 - 5,0
maxit ip Scheibenputz/Kratzputzstruktur	1	2,0 - 4,5	2,0 - 5,0
maxit ip Colibri	1	2,0 - 4,5	2,0 - 5,0
weber.therm 300 / maxit multi 300	1	2,0 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.therm 302 / maxit multi Kleber und Armierungsmörtel E	1	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.therm 305 / weber.therm 305 AquaBalance:			
- dünnschichtig	1	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
- dickschichtig	1	7,0 - 9,0	5,0 - 9,0
<u>organische/silikatische Schlussbeschichtungen (Oberputze)</u>			
weber.pas 430, 431 / weber.pas 430, 431 AquaBalance	2	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
weber.pas 460, 461 / weber.pas 460, 461 AquaBalance	2	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
weber.pas 471	2	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
weber.pas 480, 481 / weber.pas 480, 481 AquaBalance	2	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
maxit spectra Kunstharzputz	2	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
maxit sil Silikatputz	2	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
maxit silco Silikonharzputz	2	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
weber.pas 430 top, 431 top / maxit spectra top	2	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
weber.pas 460 top, 461 top / maxit sil top	2	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
weber.pas 480 top, 481 top / maxit silco top	2	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0

¹⁾ 1: WDVS mit mineralischen Schlussbeschichtungen 2: WDVS mit organischen Schlussbeschichtungen

Aufbau der nichtbrennbaren Systeme
"weber.therm A 200 MW-P, MW-DP, MW-L, MW-L DP,
MW-L Speedy, MW-L Speedy DP WDVS"
(A2 – System bzw. A2 - s1,d0 - System)

Anlage 2.5.2a

Schicht	Auftragsmenge (trocken) [kg/m ²]	Dicke [mm]
<u>mineralische Schlussbeschichtungen (Oberputze)</u>		
(A2 – System)		
weber.top 200, 203, 204, 206 ¹⁾	10,0 - 24,0	5,0 - 12,0
weber.top 200, 203, 204, 206 AquaBalance ¹⁾	10,0 - 24,0	5,0 - 12,0
maxit ip Edelkratzputz ¹⁾	10,0 - 24,0	5,0 - 12,0
maxit ip Edelkratzputz FM ¹⁾	10,0 - 24,0	5,0 - 12,0
weber.star 220 / weber.star 220 AquaBalance / maxit star 220	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 221 / weber.star 221 AquaBalance	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 222	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 223 / weber.star 223 AquaBalance	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 224 / weber.star 224 AquaBalance / maxit color ip 44 k	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 240 / weber.star 240 AquaBalance / maxit star 240	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 241 / maxit star 241	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 242	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 244	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 260 / weber.star 260 AquaBalance / maxit star 260	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.star 261 / weber.star 261 AquaBalance / maxit star 261	ca. 3,0	2,0 - 5,0
weber.star 270	4,0 - 5,0	2,5 - 5,5
weber.star 271	ca. 8,0	4,5 - 7,5
weber.star 272	8,0 - 10,0	5,0 - 10,0
weber.star 280 / weber.star 280 AquaBalance	8,0 - 10,0	5,0 - 10,0
weber.star 281	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.cal 285 – 289	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
maxit ip color	2,0 - 4,5	1,0 - 5,0
maxit ip color plus	2,0 - 4,5	1,0 - 5,0
maxit ip Edelputz	2,0 - 4,5	2,0 - 5,0
maxit ip Reibeputz/Rillenputz	2,0 - 4,5	2,0 - 5,0
maxit ip Scheibenputz/Kratzputzstruktur	2,0 - 4,5	2,0 - 5,0
maxit ip Colibri	2,0 - 4,5	2,0 - 5,0
weber.therm 300 / maxit multi 300	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.therm 302 / maxit multi Kleber und Armierungsmörtel E	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
weber.therm 305 / weber.therm 305 AquaBalance:		
- dünnschichtig	2,5 - 5,0	2,0 - 5,0
- dickschichtig	7,0 - 9,0	5,0 - 9,0
<u>organische/ silikatische Schlussbeschichtungen (Oberputze)</u>		
(A2 - s1,d0 - System)		
weber.pas 430, 431 / weber.pas 430, 431 AquaBalance	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
weber.pas 460, 461 / weber.pas 460, 461 AquaBalance	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
weber.pas 471	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
weber.pas 480, 481 / weber.pas 480, 481 AquaBalance	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
maxit spectra Kunstharzputz	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
maxit sil Silikatputz	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
maxit silco Silikonharzputz	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
weber.pas 430 top, 431 top / maxit spectra top	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
weber.pas 460 top, 461 top / maxit sil top	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
weber.pas 480 top, 481 top / maxit silco top	2,0 - 4,0	1,5 - 3,0
¹⁾ Diese Schlussbeschichtungen dürfen nicht zusammen mit einem Grundputz zur Anwendung kommen. ²⁾ dürfen nicht an Deckenunterseiten verwendet werden		

**Oberflächenausführung
Anforderungen**

Anlage 3.3a

Bezeichnung	Eingruppierung nach Hauptbindemittel	w ¹⁾	s _d ¹⁾
3.2 ohne Haftvermittler			
weber.top 200, 203, 204, 206	mineralisch	< 0,5	< 0,1
weber.top 200, 203, 204, 206 AquaBalance	mineralisch	< 0,5	< 0,1
weber.therm 305 / weber.therm 305 AquaBalance	mineralisch	< 0,5	< 0,1
maxit ip Edelkratzputz	mineralisch	< 0,5	< 0,1
weber.therm 300 / maxit multi 300	mineralisch	< 0,5	< 0,1
weber.therm 302 / maxit multi Kleber und Armierungsmörtel E	mineralisch	0,20	0,05
maxit ip Edelkratzputz FM	mineralisch	< 0,5	< 0,1
¹⁾ Physikalische Größen, Begriffe: w : kapillare Wasseraufnahme nach DIN 52617 in [kg/(m ² √h)] s _d : wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke nach DIN 52615 [m] ETAG 004, 5.1.3.4 in [m]			

Mindestanzahlen der Dübel/m² bei verschiedenen
Systemeigengewichten g_{ek} und für verschiedene
Einwirkungen aus Wind w_{ek}
-MW-Platten oder MW-Lamellen- an Deckenunterseiten

Anlage 5.15a

Diese Tabelle gilt in Kombination mit den Dübeln gemäß Abschnitt 2.1.1.8 zur Verwendung an Deckenunterseiten.

Dämmstoffe mit Dübeltellerdurchmesser ab **60 mm** durch das Gewebe gedübelt.

Die folgende Tabelle gilt für Mineralwolle-Dämmstoffe in den Dicken 80 - 200 mm gemäß Abschnitt 2.1.1.2.2, Tabelle 3 und Abschnitt 2.1.1.2.3, Tabelle 5.

Systemgewicht g_{ek} in kg/m ²	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Wind w_{ek} in kN/m ²	Dübelmenge pro m ²											
0,55	6	6	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8
0,60	6	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9
0,65	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9
0,70	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9
0,75	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	9
0,80	6	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	10
0,85	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	10	10
0,90	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10
0,95	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11
1,00	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11
1,05	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11
1,10	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12
1,15	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12
1,20	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12
1,25	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12
1,30	9	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13
1,35	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13
1,40	10	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	13
1,45	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	13	14
1,50	10	11	11	11	12	12	12	13	13	13	14	-
1,55	11	11	11	12	12	12	13	13	13	14	-	-
1,60	11	11	12	12	12	13	13	13	14	-	-	-
1,65	11	12	12	12	13	13	13	14	-	-	-	-
1,70	12	12	12	13	13	13	14	-	-	-	-	-
1,75	12	12	13	13	13	14	-	-	-	-	-	-
1,80	12	13	13	13	14	-	-	-	-	-	-	-
1,85	13	13	13	14	-	-	-	-	-	-	-	-
1,90	13	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,95	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,00	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-