

Bescheid

über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/
allgemeinen Bauartgenehmigung
vom 18. Dezember 2018

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:

02.07.2019

Geschäftszeichen:

II 12-1.33.43-151/53

Nummer:

Z-33.43-151

Geltungsdauer

vom: **2. Juli 2019**

bis: **18. Dezember 2023**

Antragsteller:

Saint-Gobain Weber GmbH

Schanzenstraße 84

40549 Düsseldorf

Gegenstand dieses Bescheides:

Wärmedämm-Verbundsysteme mit angedübeltem und mit angeklebtem Wärmedämmstoff

"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 ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung
Nr. Z-33.43-151 vom 18.12.2018.

Dieser Bescheid umfasst drei 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. Der Abschnitt 2.1.1.2 erhält folgende Fassung:

2.1.1.2 Dämmstoffe

a) EPS-Platten

Der Tabelle 1 wird folgende Zeile hinzugefügt:

Handelsbezeichnung	Dicke d in [mm]	Rohdichte [kg/m ³]	Dynamische Steifigkeit s'	
			Dicke [mm]	Wert [MN/m ³]
weber.therm EPS 031 Fassade standard, grau	40 - 400	14 - 20	k.A.	k.A.

b) Mineralwolle-Platten

Der Tabelle 2 wird folgende Zeile hinzugefügt:

Handelsbezeichnung	Dicke d	Abmessung	dynamische Steifigkeit s'		Strömungswiderstand [kPa*s/m ²]	Anzahl beschichtete Seiten	verdichtete Deck-schicht
	[mm]		Dicke d [mm]	[MN/m ³]			
weber.therm MW 035 Fassade standard - PA	60 - 200	1200 x 400	60-70	11	40	2	nein
			80-90	8			
			100-130	6			
			140-150	5			
			160-200	4			

2. Der Abschnitt 2.1.2.1 Standsicherheit WDVS wird durch folgenden Abschnitt ersetzt:

2.1.2.1 Standsicherheit WDVS

Die WDVS tragen die Windlasten gemäß den Anlagen 5.1 bis 5.14a in Abhängigkeit der verwendeten Dämmstoff-Dübel-Kombination für den in Abschnitt 1 dieses Bescheids genannten Verwendungsbereich ab, sofern die Ausführung gemäß Abschnitt 3.2 erfolgt.

3. Der Tabelle im Abschnitt 2.1.2.3 werden folgende Zeilen hinzugefügt:

2.1.2.3 Wärme- und Feuchteschutz des WDVS

Handelsbezeichnung	Bemessungswert λ_B in [W/(m * K)]
EPS-Platten	
weber.therm EPS 031 Fassade standard, grau	0,031
Mineralwolle - Platten	
weber.therm MW 035 Fassade standard - PA	0,035

**Bescheid über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/
allgemeinen Bauartgenehmigung
Nr. Z-33.43-151**

Seite 3 von 3 | 2. Juli 2019

4. Die Fußnote 4 auf Seite 11 wird ersetzt durch folgende Fußnote¹
5. Der erste Satz über der Tabelle in Abschnitt 3.1.1.3 wird durch folgenden Satz ersetzt:
Für WDVS mit Dämmstoffdicken > 200 mm bzw. mit aufgedoppelten Mineralwolle-Platten (d > 200 mm) "weber.therm MW 035 Fassade express (d > 200 mm)", "weber.therm MW 035 Fassade standard", "weber.therm MW 035 Fassade speedy 2-seitig beschichtet" und "weber.therm MW 036 Fassade speedy" sind folgende Feldgrößen ohne Dehnungsfugen möglich:
6. Der erste Satz unter der Tabelle in Anlage 4 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung wird durch folgenden Satz ersetzt:
In den Anlagen 5.1 bis 5.14a werden die Mindestanzahlen der oben genannten Dübel abhängig von der Plattenart, Plattengröße, Art der Dübelung und Abhängigkeit des Dübeldurchmessers angegeben.
7. In der Anlage 5.1 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung wird die Gültigkeit der Tabelle 1 um folgende Platte erweitert:
"weber.therm EPS 031 Fassade standard, grau"
8. Die Anzahl der Anlagen wird durch Hinzufügen der Anlage 5.14 a erweitert.

Anja Rogsch
Referatsleiterin

Beglaubigt

¹ Alle Tabellen in den Anlagen 5.1 bis 5.14a, in denen die "Beanspruchbarkeit des WDVS" angegeben ist

Mindestanzahlen der Dübel pro m² bei charakteristischer
Zugtragfähigkeit der Dübel N_{Rk} im Untergrund für
verschiedene Windsoglasten w_{ek} [kN/m²] **-MW-Platten-
"weber.therm MW 035 Fassade standard - PA*"** **Anlage 5.14 a**

Plattenformat: 1200 mm x 400 mm

Dämmstoffdicke	Dübel durch das Gewebe Ø 60 mm		Dübel oberflächenbündig auf der Fläche Ø 60 mm		Dübel oberflächenbündig auf Fläche/Fuge Ø 60 mm		Dübel oberflächenbündig auf der Fläche Ø 90 mm		Dübel oberflächenbündig auf Fläche/Fuge Ø 90 mm	
	60-200	≥ 0,6	≥ 0,4	≥ 0,6	≥ 0,4	≥ 0,6	≥ 0,45	≥ 0,9	≥ 0,45	≥ 0,9
	Mindestanzahlen der Dübel									
N _{Rk} [kN/Dübel]	≥ 0,45	≥ 0,6	≥ 0,4	≥ 0,6	≥ 0,4	≥ 0,6	≥ 0,45	≥ 0,9	≥ 0,45	≥ 0,9
charakteristische Einwirkungen aus Wind w _{ek} [kN/m ²]										
0,30	4	4	4	4	0/4	0/4	4	4	0/4	0/4
0,40	4	4	4	4	1/4	0/4	4	4	0/4	0/4
0,50	4	4	5	4	2/4	0/4	4	4	1/4	0/4
0,60	5	4	6	4	3/4	1/4	5	4	2/4	0/4
0,70	5	4	7	4	4/4	1/4	5	4	2/4	0/4
0,80	7	5	8	4	4/4	2/4	6	4	3/4	0/4
0,90	7	5	9	5	5/4	2/4	7	4	4/4	1/4
1,00	7	5	10	5	6/4	3/4	8	4	4/4	1/4
1,10	11	8	10	6	7/4	4/4	8	4	5/4	1/4
1,20	11	8	11	6	8/4	4/4	9	5	6/4	2/4
1,30	11	8	12	7	9/4	4/4	10	5	7/4	2/4
1,40	11	8	13	7	10/4	5/4	10	5	7/4	3/4
1,50	11	8	14	8	11/4	6/4	11	6	8/4	3/4
1,60	11	8	15	8	12/4	6/4	12	6	9/4	3/4
1,68	14	11	16	9	12/4	7/4	13	7	9/4	4/4
1,70	14	11	16	9	-	7/4	13	7	9/4	4/4
1,76	14	11	16	10	-	7/4	13	7	10/4	4/4
1,80	14	11	-	10	-	8/4	13	7	10/4	4/4
1,88	14	11	-	11	-	8/4	14	8	11/4	4/4
1,90	14	11	-	11	-	9/4	14	8	11/4	-
2,00	14	11	-	12	-	10/4	15	8	12/4	-
2,08	14	11	-	13	-	12/4	15	8	12/4	-
2,10	14	11	-	14	-	-	15	-	12/4	-
2,12	14	11	-	-	-	-	16	-	12/4	-
2,20	14	11	-	-	-	-	16	-	-	-
* Bei Verwendung aller Dübel gemäß Eignungsnachweise nach Anlage 4, außer "weber.therm Setzdübel XI-FV" und "weber.therm Schlagdübel SDK FV"										