



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster • windows
Rollläden • shutters
Türen + Tore • doors
Fassaden • curtain walling
Baubeschläge • building hardware

KURZBERICHT NR. 2021-05-0178-K1


Version 2.de

Messung der Luftschalldämmung nach DIN EN ISO 10140-2 : 2010-12 von Bauteilen im Prüfstand und Bewertung der Messergebnisse nach DIN EN ISO 717-1 : 2013-06

Antragsteller	Schörghuber Spezialtüren KG Neuhaus 3 84539 Ampfing
Bauart	Schallschutzverglasungen in vierseitig umlaufendem Holzrahmen mit Glashalteleisten, mit unterschiedlichen Glasaufbauten und Größen
Produktbezeichnung	„FORM-Schallschutzverglasungen Typ 25V“
Maße	siehe Anlage 1 zu Kurzbericht
Verglasung	- WEHA PHON 54 D = 58 mm - WEHA PHON 50/43 D = 43 mm - SGG CLIMAPLUS SILENCE 59/54 D = 61 mm
Prüfgrundlage	Gutachtliche Stellungnahme Nr. 2021-05-0178-G1
Ergebnis	R_w (= $R_{w,p}$), siehe Anlage 1 zu diesem Kurzbericht
Gültigkeit	Laufzeit der o.g. Prüf- und Klassifizierungsnormen


Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
Stellv. Prüfstellenleiter




M.Eng Dipl.-Ing(FH) Michael Ewald
Sachbearbeiter

Anlage 1 zu Kurzbericht: Ergebnisse - Tabellenübersicht - 1 Seite

Kurzbericht Nr. 2021-05-0178-K1 vom 14.09.2021, Version 2.de
 Schörghuber Spezialtüren KG, 84539 Ampfing

Schallschutzverglasungen:

**Prüfgrundlage: Prüfbericht Nr. 15/11-A473-B1, Vorgang Nr. 2020-05-0122 und Prüfbericht Nr. 2021-05-B-0365
 in der Ausführung: "FORM-Schallschutzverglasung Typ 25 V"**

WEHA PHON 54, d = 58 mm			
Fläche $\geq 0,2 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 250 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 800 \text{ mm}$	42 dB	
Fläche $\geq 0,6 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 550 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 900 \text{ mm}$	44 dB	
Fläche $\geq 1,0 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 800 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 1000 \text{ mm}$	47 dB	2020-05-0122-P3*
Fläche $\geq 2,2 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 950 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 1950 \text{ mm}$	50 dB*	15/11-A473-P1*
Fläche $\geq 3,2 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 1200 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 2500 \text{ mm}$	50 dB	
Fläche $\geq 4,2 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 1300 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 3000 \text{ mm}$	46 dB	2020-05-0122-P8*

* geprüfte Größe

**Prüfgrundlage: Prüfbericht Nr. 2020-05-0122 und Prüfbericht Nr. 2021-05-B-0365
 in der Ausführung: "FORM-Schallschutzverglasung Typ 25 V" d = 43 mm**

WEHA PHON 50/43, d = 43 mm			
Fläche $\geq 0,2 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 250 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 800 \text{ mm}$	45 dB	
Fläche $\geq 0,6 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 550 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 900 \text{ mm}$	48 dB*	2021-05-0365-B-P3*
Fläche $\geq 1,0 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 800 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 1000 \text{ mm}$	48 dB*	2020-05-0122-P1*
Fläche $\geq 2,2 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 950 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 1950 \text{ mm}$	47 dB	
Fläche $\geq 3,2 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 1200 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 2500 \text{ mm}$	47 dB	
Fläche $\geq 4,2 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 1300 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 3000 \text{ mm}$	47 dB*	2020-05-0122-P6*

* geprüfte Größe

**Prüfgrundlage: Prüfbericht Nr. 2020-05-A-0439 und Prüfbericht Nr. 2021-05-B-0365
 in der Ausführung: "FORM-Schallschutzverglasung Typ 25V"**

SGG CLIMAPLUS SILENCE 59/54, d = 61 mm			
Fläche $\geq 0,2 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 250 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 800 \text{ mm}$	41 dB	
Fläche $\geq 0,6 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 550 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 900 \text{ mm}$	44 dB*	2021-05-0365-B-P7*
Fläche $\geq 1,0 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 800 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 1000 \text{ mm}$	48 dB*	2020-05-0439-A-P9*
Fläche $\geq 2,2 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 950 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 1950 \text{ mm}$	48 dB	
Fläche $\geq 3,2 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 1200 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 2500 \text{ mm}$	48 dB	
Fläche $\geq 4,2 \text{ m}^2$	Kantenlänge 1 $\geq 1300 \text{ mm}$, Kantenlänge 2 $\geq 3000 \text{ mm}$	50 dB*	2020-05-0439-A-P1*

* geprüfte Größe