

Luftschallprüfungen großes Fenster mit und ohne Haube - Ergebnisse R_w (Prüfstandswerte)

Nr.	Variante Prüfaufbau	R_w dB
	21.01.2021 - Referenzfenster (mit Mittel- + Außendichtung) ohne Haube	
1	Referenzfenster allein – beide Flügel geschlossen	34
2	Referenzfenster allein – beide Flügel gekippt	10
3	Referenzfenster allein – beide Flügel geöffnet	3
	21.01. und 22.01.2021 - Referenzfenster (mit Mittel- + Außendichtung) mit Haube mit 12 mm VSG	
4	Referenzf. – beide Flügel geschlossen; aus Nr. 1 + Haube mit 12 mm VSG (z.T. Seitendeckel nicht richtig befestigt)	48
5	Referenzf. – beide Flügel gekippt; aus Nr. 2 + Haube mit 12 mm VSG (z.T. Seitendeckel nicht richtig befestigt)	38
6	Referenzf. – beide Flügel geöffnet; aus Nr. 3 + Haube mit 12 mm VSG (z.T. Seitendeckel nicht richtig befestigt)	32
7	Referenzf. – beide Flügel geöffnet; aus Nr. 3 + Haube mit 12 mm VSG (Seitendeckelbefestigungen etwas verbessert)	34
8	Referenzf. – beide Flügel geöffnet; aus Nr. 3 + Haube mit 12 mm VSG (Seitendeckelbefestigungen vollständig)	34
9	Referenzf. – beide Flügel geschlossen; aus Nr. 1 + Haube mit 12 mm VSG (Seitendeckelbefestigungen vollständig)	48
10	Referenzf. – beide Flügel gekippt; aus Nr. 2 + Haube mit 12 mm VSG (Seitendeckelbefestigungen vollständig)	38
11	Referenzf. (nur mit Außendichtung) – beide Flügel geschlossen; aus Nr. 16 + Haube mit 12 mm VSG (Seitendeckelbefestigungen vollständig)	48
12	Referenzf. (fast ohne Funktionsdichtungen) – beide Flügel geschlossen; aus Nr. 15 + Haube mit 12 mm VSG (Seitendeckelbefestigungen vollständig)	43
13	Referenzf. aus Nr. 15 – aber beide Flügel gekippt + Haube mit 12 mm VSG (Seitendeckelbefestigungen vollständig)	38
14	Referenzf. aus Nr. 15 – aber beide Flügel geöffnet + Haube mit 12 mm VSG, mit „Prellbock“ Durchlüftungsöffnung 66 % im Bereich der Lüftungsöffnungen	33
	22.01.2021 - Referenzfenster ohne Haube, mit Änderungen gegenüber Nr. 1 bis 3	
15	Referenzfenster allein, Funktionsfugen fast ohne Funktionsfugendichtungen – beide Flügel geschlossen,	17
16	Referenzfenster allein, Funktionsfugen nur mit 1 Außendichtung am Blendrahmen – beide Flügel geschlossen,	27
	22.01.2021 - Referenzfenster aus Nr. 16 mit Haube mit 16 mm VSG	
17	Referenzf. aus Nr. 16 – aber beide Flügel geöffnet + Haube mit 16 mm VSG (Seitendeckelbefestigungen vollständig)	33
18	Referenzf. aus Nr. 16 – aber beide Flügel gekippt + Haube mit 16 mm VSG (Seitendeckelbefestigungen vollständig, aber ein Deckel war wahrscheinlich etwas lose)	37
19	Referenzf. aus Nr. 16 – beide Flügel geschlossen + Haube mit 16 mm VSG (Seitendeckelbefestigungen vollständig)	47
20	Referenzf. aus Nr. 16 – aber beide Flügel gekippt + Haube mit 16 mm VSG, mit „Prellbock“ Durchlüftungsöffnung 66 % im Bereich der Lüftungsöffnungen	38
21		