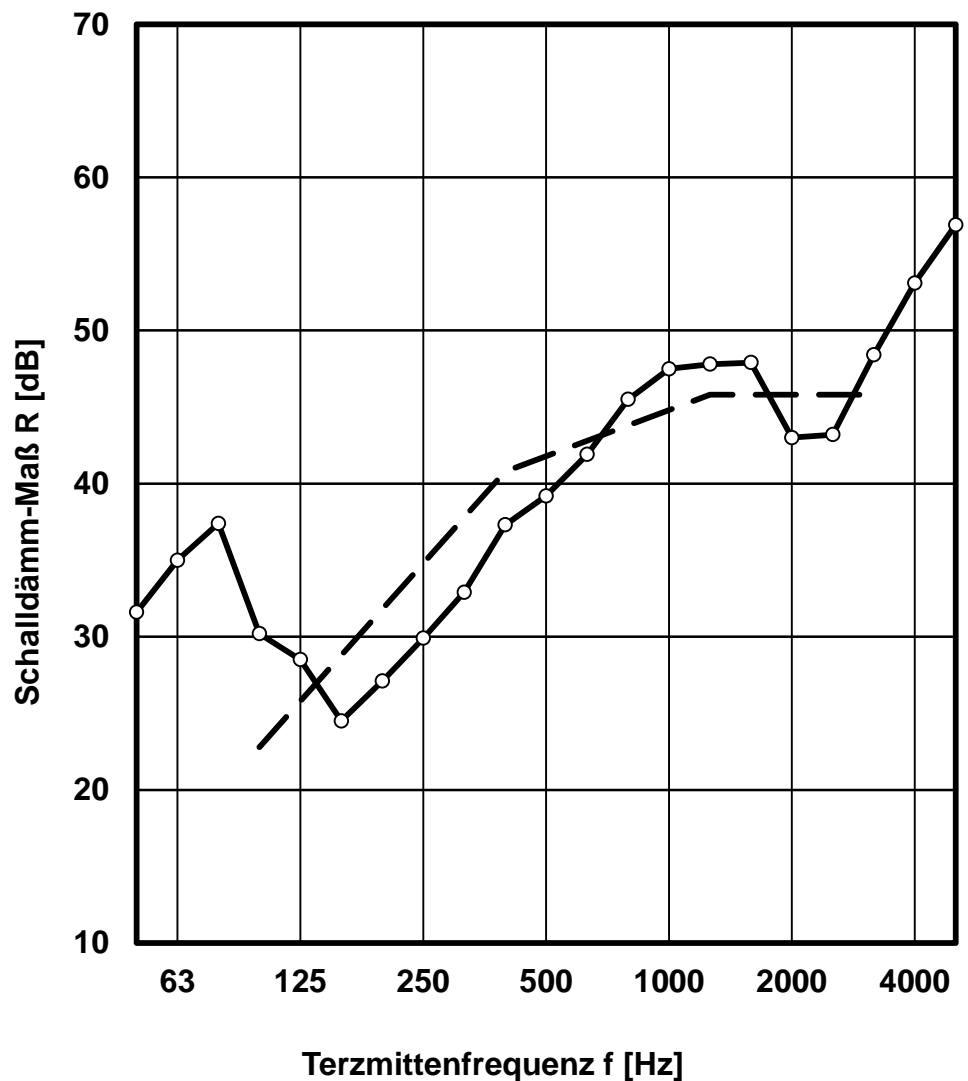


Messdatum: 5. Oktober 2015
 Prüfobjekt: S 10753-01, zweifach Vacuum - Isolierglasscheibe (Produktnummer: SNG-IN-T010)
 mit folgendem Aufbau:
 17 mm Vacuum - Verbundsicherheitsglasscheibe (6/1,14 PVB-Folie/5/V/5) mm
 12 mm Scheibenabstand
 6 mm Floatglasscheibe
 Messergebnis: Bewertetes Schalldämm-Maß nach DIN EN ISO 10140-2: 2010 und
 Spektrum-Anpassungswerte nach DIN EN ISO 717-1: 2013

$$R_w (C; C_{tr}; C_{100-5000}; C_{tr,100-5000}) = 41,8 \pm 1,2 (-2; -5; -1; -5) \text{ dB}$$

f [Hz]	R [dB]
50	31,6
63	35,0
80	37,4
100	30,2
125	28,5
160	24,5
200	27,1
250	29,9
315	32,9
400	37,3
500	39,2
630	41,9
800	45,5
1000	47,5
1250	47,8
1600	47,9
2000	43,0
2500	43,2
3150	48,4
4000	53,1
5000	56,9



Messdatum: 6. Oktober 2015
 Prüfobjekt: S 10753-02, Vacuum - Glasscheibe (Produktnummer: SNG-IN-T001)
 mit folgendem Aufbau:
 5 mm Floatglasscheibe
 1 mm Scheibenabstand mit Mikroabstandhalter und Vacuum
 6 mm Floatglasscheibe mit IR-Reflexionsschicht
 Messergebnis: Bewertetes Schalldämm-Maß nach DIN EN ISO 10140-2: 2010 und
 Spektrum-Anpassungswerte nach DIN EN ISO 717-1: 2013

$$R_w (C; C_{tr}; C_{100-5000}; C_{tr,100-5000}) = 37,2 \pm 1,2 (-2; -3; -1; -3) \text{ dB}$$

f [Hz]	R [dB]
50	31,3
63	30,9
80	32,6
100	24,1
125	26,4
160	24,6
200	29,2
250	29,5
315	31,2
400	34,1
500	34,8
630	37,5
800	39,1
1000	40,4
1250	41,0
1600	39,6
2000	33,0
2500	31,7
3150	36,8
4000	40,1
5000	41,9

