

Betreff: Norm-Schallpegeldifferenz einer Unterdecke (Prüfobjekt S 9691-01)
 Saint-Gobain Ecophon AB

Messdatum: 23. März 2006

Kurzbeschreibung: COMBISON UNO D
 Abhängenhöhe: 710 mm

Messverfahren: Messung nach DIN EN 20 140-9: 1993

Klimatische Bedingungen: Lufttemperatur: 20 °C
 rel. Feuchte der Luft: 34 %

Messergebnis: Bewertete Norm-Schallpegeldifferenz nach DIN EN 20 140-9: 1993
 und Spektrum-Anpassungswerte nach DIN EN ISO 717-1
 $D_{n,c} (C; C_{tr}; C_{100-5000}; C_{tr, 100-5000}) = 41 (-2; -6; -1; -6)$

f [Hz]	$D_{n,c}$
50	13,1
63	17,4
80	21,2
100	21,4
125	27,6
160	26,9
200	30,3
250	30,8
315	30,6
400	31,2
500	35,2
630	38,6
800	41,6
1000	45,4
1250	49,5
1600	52,8
2000	56,2
2500	59,1
3150	61,9
4000	65,3
5000	67,0

