

Betreff: Norm-Schallpegeldifferenz einer Unterdecke (Prüfobjekt S 9691-01)  
 Saint-Gobain Ecophon AB  
 Messdatum: 22. März 2006  
 Kurzbeschreibung: COMBISON UNO A  
 Abhängöhe: 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  
 $D_{n,c} (C; C_{tr}; C_{100-5000}; C_{tr, 100-5000}) = 43 (-2; -5; -1; -5)$

f [Hz]	$D_{n,c}$
50	12,3
63	14,5
80	22,9
100	24,2
125	30,1
160	31,0
200	32,8
250	32,3
315	33,0
400	32,7
500	37,1
630	40,4
800	43,1
1000	46,0
1250	50,3
1600	53,7
2000	56,2
2500	59,1
3150	61,1
4000	65,7
5000	68,0

