

**Mindestschalldämmung nach EN 352-2, Abschnitt 4.3.6 /  
Minimum attenuation in accordance with EN 352-2. 4.3.6**

Bei der Prüfung nach EN 13819-2, Abschnitt 4.2 dürfen die Werte der angenommenen Schutzwirkung /  
When tested in accordance with EN 13819-2, 4.2 the values

$$APV_f = M_f - s_f$$

des Gehörschützers nicht kleiner sein als die in der folgenden Tabelle angegebenen Werte. /  
of the ear-plug shall not be less than the data in the following table.

$M_f$  sind die Mittelwerte der Schalldämmung und  $s_f$  die Standardabweichungen entsprechend EN 24869-1. /  
 $M_f$  are the mean attenuation data and  $s_f$  the standard deviations according to EN 24869-1.

f in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$M_f - s_f$ in dB	5	8	10	12	12	12	12

Die Schalldämmung wurde nach EN 24869-1 gemessen. Für diese Prüfung wurde jede Versuchsperson mit  
einem eigenen Paar Gehörschutzstöpsel ausgerüstet. /  
The sound attenuation was measured in accordance with EN 24869-1. For this test each subject was supplied  
with a separate pair of ear-plugs.

**Ergebnis der Messung / Result of the measurement :**

Frequenz in Hz Frequency in Hz	Mittelwert in dB Mean value in dB	Standardabweichung in dB Standard deviation in dB	APV-Wert in dB APV-value in dB
63	24,6	5,3	19,3
125	24,0	4,1	19,9
250	23,9	3,5	20,4
500	24,5	5,0	19,5
1000	26,6	4,2	22,4
2000	32,2	4,9	27,3
4000	37,2	4,0	33,2
8000	31,2	6,3	24,9

SNR-Wert / SNR-value	H-Wert / H-value	M-Wert / M-value	L-Wert / L-value
26 dB	27 dB	23 dB	21 dB

Prüfergebnis / Test result: Diese Sicherheitsanforderung wird erfüllt. / This safety requirement is satisfied.

