

CUSTOMFIT

bachmaier® *shooter*



// Geprüft nach EN 352-2 + EN 352-7  
Tested in accordance with EN 352-2 + EN 352-7

24dB  
SNR

Passive  
Dämmung  
Passive  
attenuation

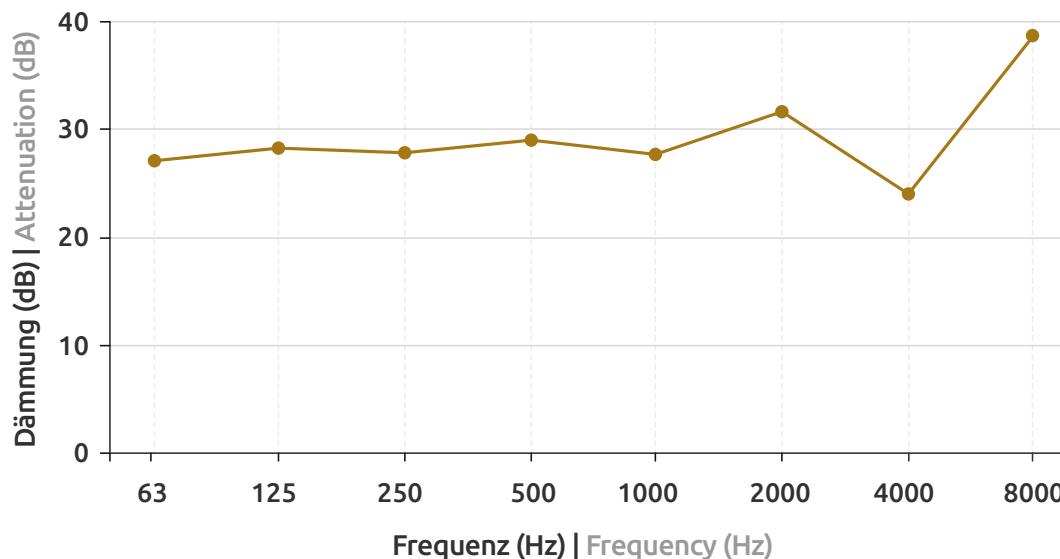
EN 352-2

## Passive Schalldämmung | Passive sound attenuation

SNR-Wert SNR value (dB)	H-Wert H value (dB)	M-Wert M value (dB)	L-Wert L value (dB)
24	23	23	24

## Dämmkurven | Attenuation curves

Mittelwert der Schalldämmung (db) | Average value of sound attenuation (dB)



## Technische Daten | Specifications

Frequenz Frequency (Hz)	Mittelwert* Average value* (dB)	Standardabweichung Standard deviation (dB)	Schutzwirkung** Protection** (dB)
63	27,3	3,8	23,5
125	28,9	5,2	23,7
250	28,3	4,1	24,2
500	29,2	4,6	24,6
1000	28,1	4,6	23,5
2000	31,3	5,5	25,8
4000	23,9	4,6	19,3
8000	39,0	7,4	31,6

\* der Schalldämmung | of sound attenuation || \*\* APV (angenommen) | APV (assumed)

Weitere Angaben können beim Hersteller angefordert werden.  
Further details can be requested from the manufacturer.



bachmaier GmbH & Co. KG  
Im Reichsfeld 4 | 83486 Ramsau | Germany

CUSTOMFIT

bachmaier® *shooter*



// Geprüft nach EN 352-2 + EN 352-7  
Tested in accordance with EN 352-2 + EN 352-7

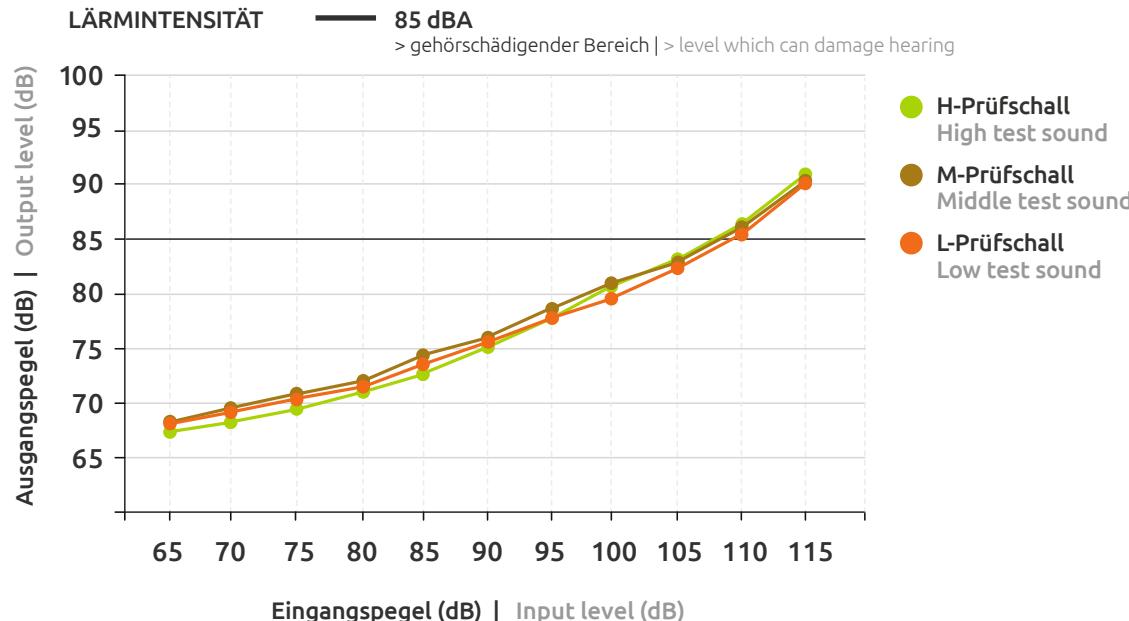
Aktive  
Dämmung  
Active  
attenuation

EN 352-7

## Pegelabhängigkeit | Level dependance

Kriteriumspiegel Criterion Level	H-Wert H value (dB)	M-Wert M value (dB)	L-Wert L value (dB)
	103,1	102,6	105,5

## Effektiver Schalldruckpegel | Effective sound pressure level



## Technische Daten | Specifications

Mittelwerte und Standardabweichung des A-bewerteten Schalldruckpegels (dem difusen Schallfeld äquivalent) | Average value and standard deviation of the A-weighted sound pressure level (equivalent to the diffuse sound field)

Anregungspegel des Prüfschalls im Bezugspunkt  Critical band level of the test noise at the reference point	Wirksamer Pegel Lac (dB) / Effective level Lac (dB)					
	H-Prüfschall		M-Prüfschall		L-Prüfschall	
	High test sound (Lc-La = 1,2 dB)	M test sound (Lc-La = 2,0 dB)	Low test sound (Lc-La = 6,0 dB)			
L (dBA)	Mittelwert Average value	Standard- abweichung Standard- deviation	Mittelwert Average value	Standard- abweichung Standard- deviation	Mittelwert Average value	Standard- abweichung Standard- deviation
65	67,0	4,6	68,1	4,8	67,7	4,7
70	68,2	4,6	69,5	4,7	68,9	4,8
75	69,9	4,4	71,1	4,6	70,4	4,7
80	71,5	4,2	72,7	4,4	72,2	4,4
85	73,2	3,9	74,2	4,2	73,7	4,2
90	75,1	3,4	76,0	3,9	75,5	3,9
95	77,4	2,8	77,9	3,4	77,4	3,3
100	80,1	2,3	80,2	2,7	79,8	2,6
105	83,3	2,2	82,9	2,0	82,4	1,9
110	86,9	2,2	86,2	1,5	85,6	1,2
115	91,3	2,3	90,5	1,3	90,0	1,3

Weitere Angaben können beim Hersteller angefordert werden.  
Further details can be requested from the manufacturer.