

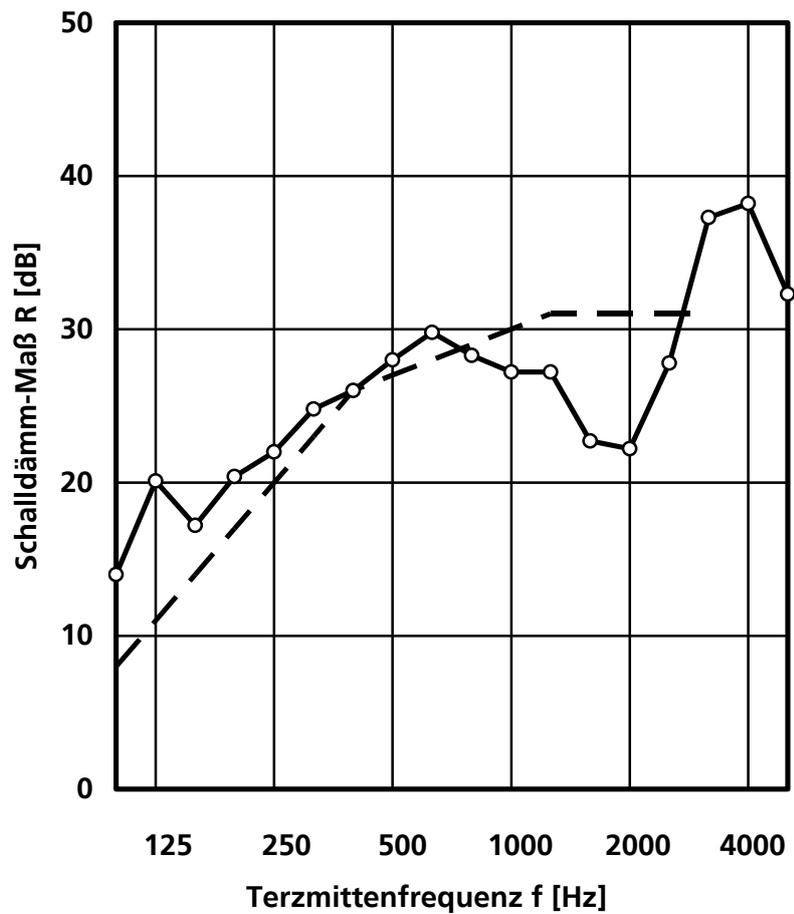
Betreff: Schalldämm-Maß eines Rolltorpanzers (S 10403-01)
Eret Tortechnik GmbH

Messdatum: 19. Juli 2011

Kurzbeschreibung: Messung 1
nicht betriebsfertiger Rolltorpanzer, Lammellen hohl,
ringsum mit Terostat abgedichtet
Prüffläche 1,875 m²

Messergebnis: Bewertetes Schalldämm-Maß nach DIN EN ISO 140-3
Und Spektrum-Anpassungswerte nach DIN EN ISO 717-1
 $R_w (C; C_{tr}; C_{100-5000}; C_{tr,100-5000}) = 27 (-2; -2; -1; -2)$ dB

f [Hz]	R [dB]
100	14,0
125	20,1
160	17,2
200	20,4
250	22,0
315	24,8
400	26,0
500	28,0
630	29,8
800	28,3
1000	27,2
1250	27,2
1600	22,7
2000	22,2
2500	27,8
3150	37,3
4000	38,2
5000	32,3



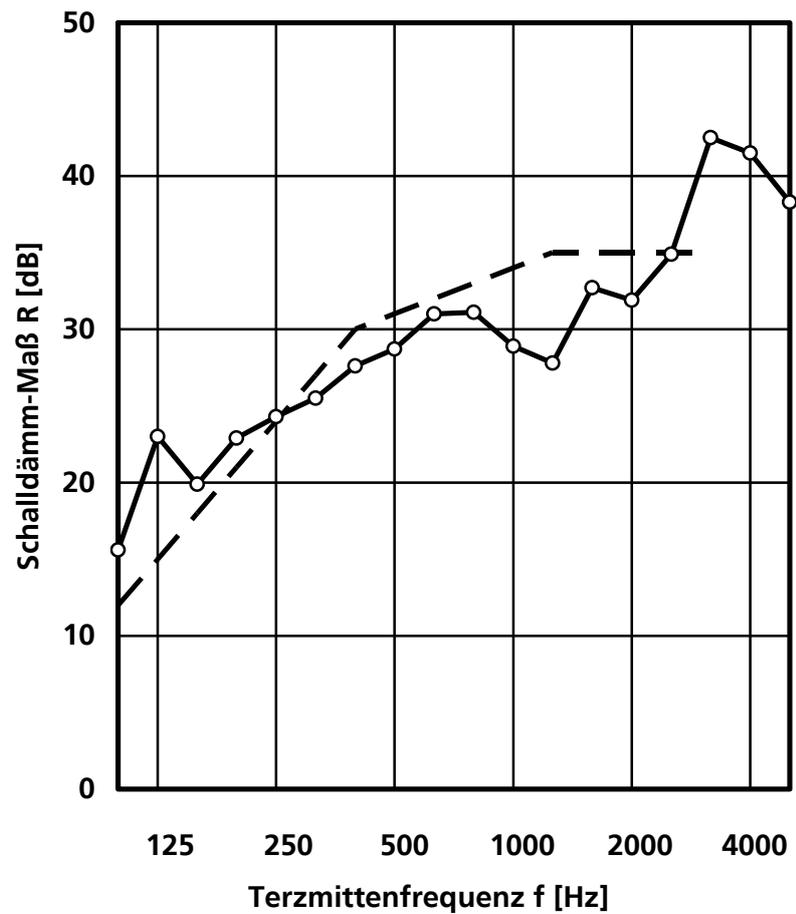
Betreff: Schalldämm-Maß einer Rolltorlammelle (S 10403-02)
Eret Tortechnik GmbH

Messdatum: 19. Juli 2011

Kurzbeschreibung: Messung 2
nicht betriebsfertiger Rolltorpanzer, Lammellen hohl, mit Kunststoffprofilen,
ringsum mit Terostat abgedichtet
Prüffläche 1,875 m²

Messergebnis: Bewertetes Schalldämm-Maß nach DIN EN ISO 140-3
Und Spektrum-Anpassungswerte nach DIN EN ISO 717-1
 $R_w (C; C_{tr}; C_{100-5000}; C_{tr,100-5000}) = 31 (-1; -3; 0; -3) \text{ dB}$

f [Hz]	R [dB]
100	15,6
125	23,0
160	19,9
200	22,9
250	24,3
315	25,5
400	27,6
500	28,7
630	31,0
800	31,1
1000	28,9
1250	27,8
1600	32,7
2000	31,9
2500	34,9
3150	42,5
4000	41,5
5000	38,3



Betreff: Schalldämm-Maß einer Rolltorlammelle (S 10403-03)
Eret Tortechnik GmbH

Messdatum: 19. Juli 2011

Kurzbeschreibung: Messung 3
nicht betriebsfertiger Rolltorpanzer, Lammellen mit Mineralwolle ausgefüllt,
ringsum mit Terostat abgedichtet
Prüffläche 1,875 m²

Messergebnis: Bewertetes Schalldämm-Maß nach DIN EN ISO 140-3
Und Spektrum-Anpassungswerte nach DIN EN ISO 717-1
 $R_w (C; C_{tr}; C_{100-5000}; C_{tr,100-5000}) = 30 (-2; -4; -1; -4) \text{ dB}$

f [Hz]	R [dB]
100	15,2
125	21,8
160	21,7
200	24,2
250	25,2
315	26,0
400	27,4
500	26,7
630	23,9
800	20,8
1000	28,7
1250	34,0
1600	36,6
2000	33,8
2500	33,4
3150	37,2
4000	39,5
5000	41,8

