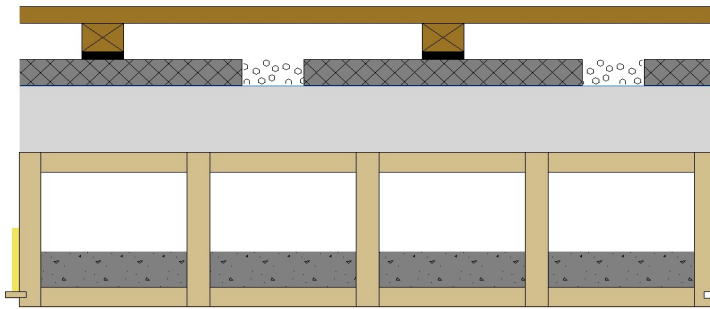


## Schalldämm-Mass

### 4292

mm kg/m<sup>2</sup>

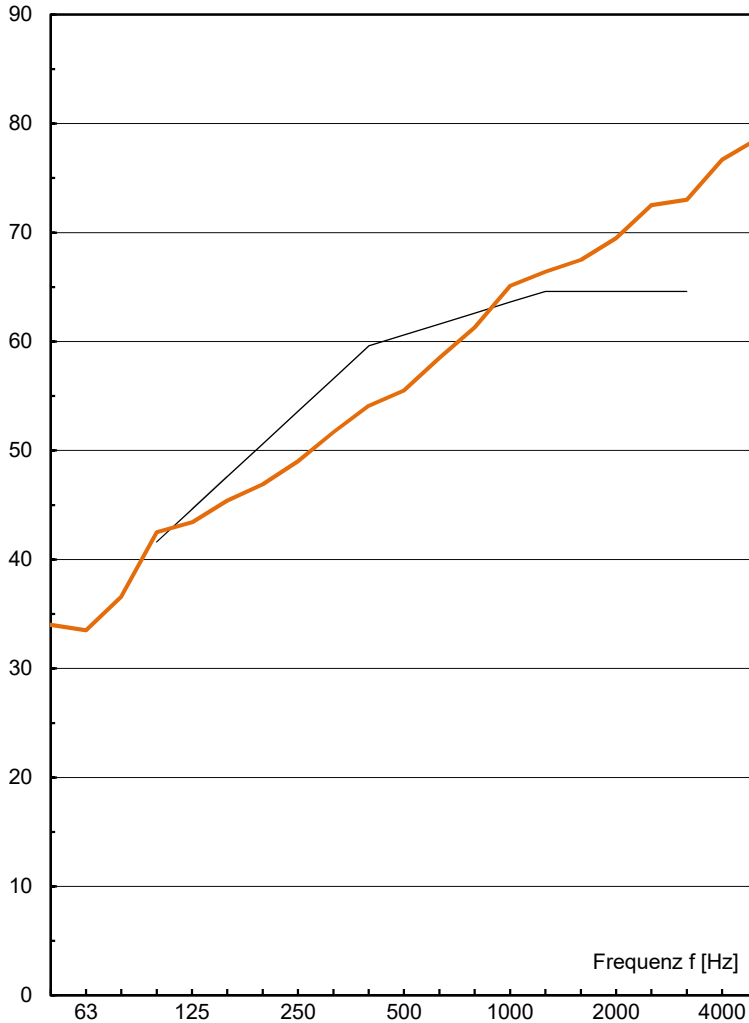


Holzrost auf Sylomerlagern	82	16
Betonplatten 400x400, Fuge mit Splitt	40	77
KS-Dachbahn alwitra	2	2
swisspor EPS 035 DAA dh	200	4
Dampfsperre (nicht mitgemessen)		
LIGNATUR Flächenelement	240	42
REI30 mit Fugendämmung mit Schüttung 50kg/m <sup>2</sup>		50
	564	191

$$R_w (C ; C_{tr}) = 60 (-1 ; -5) \text{ dB}$$

( C = C<sub>100-3150</sub> ; C<sub>tr</sub> = C<sub>tr,100-3150</sub> )

Schalldämm-Mass R [dB]



ift Rosenheim

R <sub>w</sub>	<b>60.6</b>
C <sub>100-3150</sub>	-1
C <sub>50-3150</sub>	-2
C <sub>100-5000</sub>	0
C <sub>50-5000</sub>	-1
C <sub>tr,100-3150</sub>	-5
C <sub>tr,50-3150</sub>	-9
C <sub>tr,100-5000</sub>	-5
C <sub>tr,50-5000</sub>	-9

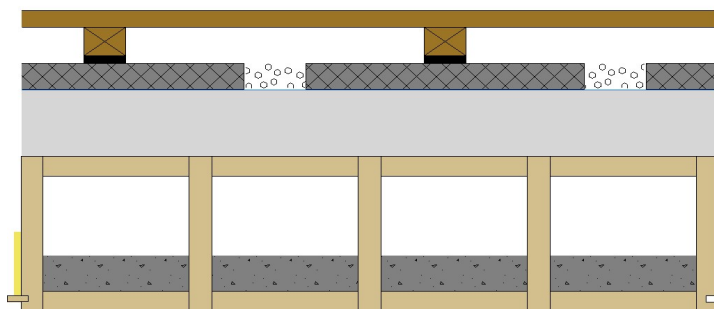
f [Hz]	R [dB]
50	34.0
63	33.5
80	36.6
100	42.5
125	43.4
160	45.4
200	46.9
250	49.0
315	51.7
400	54.1
500	55.5
630	58.5
800	61.3
1000	65.1
1250	66.4
1600	67.5
2000	69.5
2500	72.5
3150	73.0
4000	76.7
5000	78.6

Messung: **4292**  
 Datum: 28.06.18  
 Prüffläche: 20.0 m<sup>2</sup>  
 Volumen: 62.0 m<sup>3</sup>  
 Abweichung:

## Norm-Trittschallpegel

### 4292

mm kg/m<sup>2</sup>

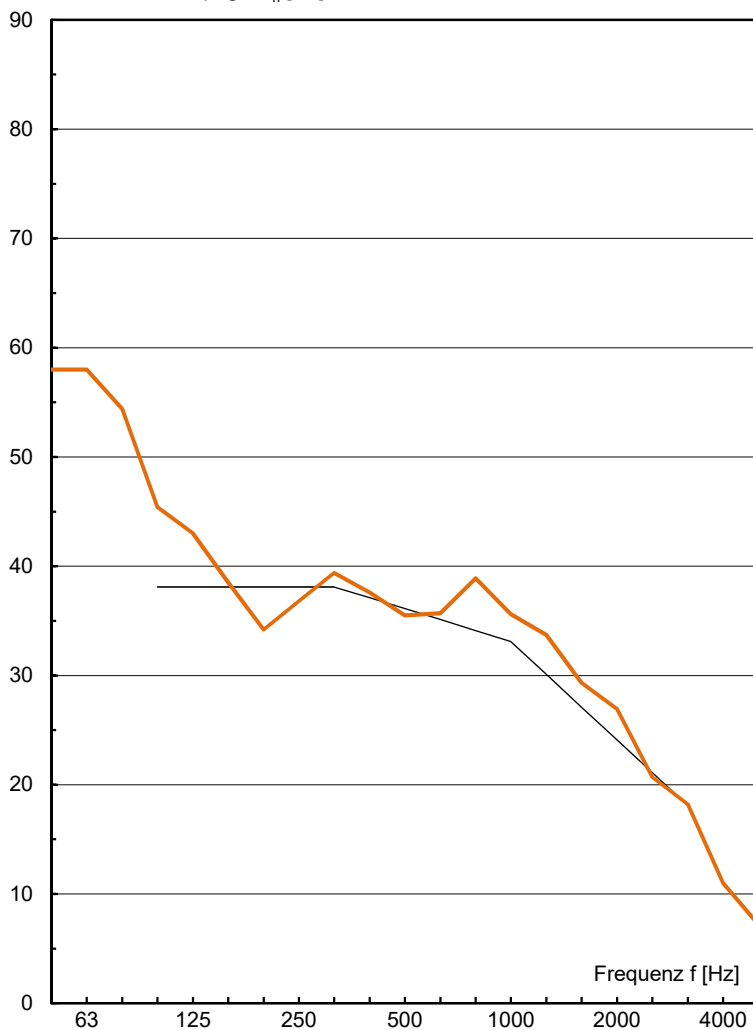


Holzrost auf Sylomerlagern	82	16
Betonplatten 400x400, Fuge mit Splitt	40	77
KS-Dachbahn alwitra	2	2
swisspor EPS 035 DAA dh	200	4
Dampfsperre (nicht mitgemessen)		
LIGNATUR Flächenelement	240	42
REI30 mit Fugendämmung mit Schüttung 50kg/m <sup>2</sup>		50
	564	191

$$L_{n,w} (C_1) = 37 (-2) \text{ dB}$$

( $C_1 = C_{1,100-2500}$ )

Norm-Trittschallpegel  $L_n$  [dB]



ift Rosenheim

$L_{n,w}$	36.1
$C_{1,100-2500}$	-2
$C_{1,50-2500}$	10
$C_{1,50-250}$	10

f [Hz]	$L_n$ [dB]
50	58.0
63	58.0
80	54.4
100	45.4
125	43.0
160	38.5
200	34.2
250	36.8
315	39.4
400	37.6
500	35.5
630	35.7
800	38.9
1000	35.6
1250	33.7
1600	29.3
2000	26.9
2500	20.7
3150	18.2
4000	11.0
5000	7.2

Messung: 4292  
 Datum: 28.06.18  
 Bezugsfläche: 10.0 m<sup>2</sup>  
 Volumen: 62.0 m<sup>3</sup>  
 Abweichung: