

	Trittschallpegel		Schalldämm-Maß	
	$L_{n,t1,w}$ [dB]	$\Delta L_{n,t1,w}$ [dB]	$R_w$ [dB]	$\Delta R_w$ [dB]
<i>Leichte Bezugsdecke C1</i>	73		49	
Aufbau 1	49	24	59	10
Aufbau 2	50	23	59	10
Aufbau 3	48	25	60	11
Aufbau 4	57	16	60	11
Aufbau 5	49	24	58	9
Aufbau 6	46	27	60	11
Cemwood 1/3	56	17	60	11
Cemwood 2/3	53	20	61	12
Cemwood 3/3	53	20	61	12
Cemwood Vergleich	57	16	60	11

Anforderung DIN 4109

< 53

> 50

erhöhte Anforderung

< 46

> 55

#### Aufbau 1

von unten nach oben

7,0 cm CW 2000

2,5 cm DHD 25 N

4,5 cm Lithotherm Ziegelsplitt

Vlies & Parkett

#### Aufbau 2

von unten nach oben

7,0 cm CW 2000

2,5 cm DHD 25 N

4,5 cm Lithotherm Kalksplitt *oder Lavasplitt*

Vlies

Parkett

#### Aufbau 3

von unten nach oben

4,5 cm CW 1000

2,5 cm DHD 25 N

2,5 cm DHD 25 N

4,5 cm Lithotherm Ziegelsplitt

Vlies & Parkett

#### Aufbau 4

von unten nach oben

4,5 cm CW 1000

2,5 cm DHD 25 N

2,5 cm DHD 25 N

4,5 cm Lithotherm Ziegelsplitt

Fliesen

#### Aufbau 5

von unten nach oben

4,5 cm CW 2000

0,8 cm Fasoperl A8

2,1 cm quarzsandgefüllte Wabenplatte

4,5 cm Lithotherm Ziegelsplitt

Vlies & Parkett

#### Aufbau 6

von unten nach oben

4,5 cm CW 2000

2,5 cm DHD 25 N

2,5 cm DHD 25 N

2,1 cm quarzsandgefüllte Wabenplatte

4,5 cm Lithotherm Ziegelsplitt

Vlies & Parkett