

Beton: C 45/55, C 50/60; Betonstahl: St 1570/1770

Bezeichnung	Abmessungen		Berechnungs- gewicht	Feuer- widerstands- klasse	Wärme- durchlass- widerstand	Bewertes Schall- dämmmaß <sup>2</sup>		Norm - Trittschallpegel	
	Typ	Breite b				Dicke d	incl. Verguß	1/λ	Roh- decke
	[cm]	[cm]	[kN/m <sup>2</sup> ]		[m <sup>2</sup> K/W]			ohne schw. Estrich	mit schw. Estrich
V8-160	120	16	2,55	R30/R90	0,17	47	53	81	51
V8-180	120	18	3,20	R30/R90	0,18	49	55	78	48
V8-200	120	20	3,70	R30/R90	0,18	51	56	75	45
V6-200	120	20	2,95	R30/R90	0,18	49	55	78	48
V6-220	120	22	3,45	R30/R90	0,18	51	56	75	45
V5-250	120	25	3,95	R30/R90	0,19	52	57	73	43
V5-265	120	26,5	4,30	R30/R90	0,19	53	57	72	42
V4-320	120	32	4,40	R30/R90	0,20	53	57	72	42
V5-350	120	35	5,15	R30/R90	0,20	54	58	70	40
V4-400	120	40	5,40	R30/R90	0,21	55	59	69	39

- Bemerkungen:
- 1.) Der Norm- Trittschallpegel nach Eignungsprüfung an unterschiedlichen Objekten ist bis um 5 dB besser als nach Beiblatt 1 zur DIN 4109 berechnet
  - 2.) Das Schalldämmmaß nach Eignungsprüfung ist um 1 dB besser als der Rechenwert nach Beiblatt 1 zur DIN 4109