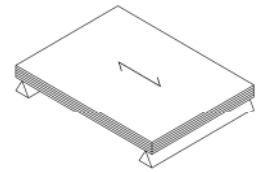


Statik



Die folgenden Tabellen dienen zur Vorbemessung von Leno-Decken- und Dachelementen. Die Belastung ist als gleichmäßig verteilte Flächenlast rechtwinklig zur Plattenebene, parallel zur

Faserrichtung der Decklagen anzusetzen. Die Lastannahmen für Deckenaufbauten und die Verkehrslasten sind nach DIN 1055 anzusetzen. Die Eigenlast von Leno ist bereits berücksichtigt.

STÄNDIGE AUFLAST g_k	KAT.	NUTZ-LAST q_k	SPANNWEITE EINFELDTRÄGER								
			3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m
1,0	A	1,5	71	95	105	125	153	165	186	174	186
		2,0	85	93	115	135		174	201	186	201
		2,8	85	93	115	135		186	174	186	201
	C	3,0	95	115	135	153		165	186	201	219
		4,0	95	115	135	153		174	186	201	219
		5,0	99	125	135	153		186	201	207	231
1,5	A	1,5	85	95	115	153	165	153	165	186	201
		2,0	85	99	115		153	174	174	186	201
		2,8	81	105	125		153	165	165	186	201
	C	3,0	95	115	153		153	174	186	201	219
		4,0	99	125	153		153	186	186	201	219
		5,0	105	135	153		174	201	201	219	240
2,0	A	1,5	85	105	135	153	153	153	174	201	201
		2,0	85	105	135		153	165	165	186	201
		2,8	95	115	125		165	174	174	186	201
	C	3,0	95	115	125		153	165	186	201	219
		4,0	105	135	135		153	174	186	201	219
		5,0	115	125	153		174	201	201	219	252
2,5	A	1,5	93	115	135	153	153	165	186	201	201
		2,0	95	115	153		165	174	174	186	201
		2,8	95	115	153		165	186	186	201	219
	C	3,0	105	135	135		153	174	186	201	207
		4,0	105	135	135		153	186	186	201	219
		5,0	115	115	135		165	201	201	207	231
3,0	A	1,5	95	125	153	153	153	174	186	201	219
		2,0	95	125	153		165	186	186	201	219
		2,8	99	125	153		165	186	186	201	219
	C	3,0	95	115	135		153	174	186	201	219
		4,0	95	115	135		153	186	186	201	219
		5,0	99	125	153		165	201	201	207	231

STÄNDIGE AUFLAST g_k	KAT.	NUTZ-LAST q_k	SPANNWEITE ZWEIFELDTRÄGER ($l_2 = 0,8 \times l_1$ bis $l_2 = l_1$)								
			3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m
1,0	A	1,5	71	95	105	115	125	125	135	153	165
		2,0	85	93	115		125	135	153	165	174
		2,8	85	93	115		125	135	153	165	186
	C	3,0	95	95	105		125	135	153	174	186
		4,0	95	95	115		125	135	153	174	186
		5,0	85	93	115		135	153	174	201	207
1,5	A	1,5	85	93	105	115	125	135	153	165	
		2,0	85	99		115	125	135	153	165	
		2,8	81	105		115	125	135	153	165	
	C	3,0	95	93		115	125	135	153	165	186
		4,0	85	95		115	125	135	153	165	186
		5,0	85	95		115	135	153	174	201	219
2,0	A	1,5	81	93	105	115	125	135	153	165	
		2,0	95	93		115	125	135	153	165	
		2,8	95	93		115	125	135	153	165	
	C	3,0	81	95		115	125	135	153	165	186
		4,0	85	95		115	125	135	153	165	186
		5,0	81	93		115	135	153	165	186	201
2,5	A	1,5	93	93	105	115	135	153	174	201	
		2,0	93		105	115	135	153	174	186	
		2,8	81		95	115	125	135	153	165	
	C	3,0	81		95	115	125	135	153	165	186
		4,0	85		93	115	125	135	153	165	186
		5,0	95		105	125	153	165	186	201	219
3,0	A	1,5	81	93	105	125	135	153	165	186	
		2,0	81	93		125	135	153	165	186	
		2,8	81	93		125	135	153	165	186	
	C	3,0	85	95		115	125	135	153	165	186
		4,0	85	95		115	125	135	153	165	186
		5,0	95	105		125	153	165	186	201	219