



Zulässige Montagestützweiten für Plattendecken mit ALD-Gitterträgern Obergurt Ø 14 mm

Beschränkung der Durchbiegung auf ≤ 1 cm

ALD-Gitterträger Obergurte Ø 14 mm, Untergurte 2 x Ø 6 mm, Diagonalen 2 x \geq Ø 7 mm

Fertigplattendicke ≥ 5 cm

Zwischenwerte können interpoliert werden

Träger- abstand cm	Träger- höhe cm	zulässige Montagestützweiten (m) bei einer Gesamtdicke von								
		12	14	16	18	20	22	24	26	30
75	9	2,51	2,42	2,33	2,25	2,20	2,14	2,07	2,00	1,80
	11		2,67	2,57	2,49	2,41	2,34	2,24	2,12	1,86
	13			2,77	2,67	2,60	2,48	2,33	2,21	1,96
	15				2,84	2,72	2,56	2,41	2,26	1,96
	17					2,72	2,60	2,44	2,26	1,96
	18						2,61	2,44	2,26	1,96
62,5	9	2,71	2,60	2,50	2,42	2,36	2,29	2,23	2,18	2,07
	11		2,87	2,76	2,67	2,59	2,52	2,45	2,39	2,20
	13			2,97	2,87	2,79	2,71	2,63	2,53	2,29
	15				3,04	2,95	2,86	2,76	2,61	2,37
	17					3,04	2,95	2,80	2,65	2,35
	18						2,99	2,81	2,66	2,35
60	9	2,75	2,63	2,54	2,46	2,40	2,32	2,27	2,21	2,11
	11		2,91	2,81	2,71	2,63	2,55	2,49	2,43	2,26
	13			3,01	2,93	2,83	2,75	2,68	2,58	2,36
	15				3,08	3,00	2,91	2,82	2,69	2,44
	17					3,08	3,00	2,87	2,73	2,45
	18						3,04	2,90	2,75	2,45
55	9	2,82	2,73	2,63	2,54	2,47	2,40	2,34	2,28	2,19
	11		2,98	2,90	2,81	2,72	2,64	2,57	2,51	2,40
	13			3,08	3,01	2,93	2,85	2,77	2,70	2,52
	15				3,15	3,08	3,01	2,93	2,86	2,60
	17					3,15	3,09	3,02	2,90	2,64
	18						3,15	3,07	2,93	2,65
50	9	2,88	2,81	2,73	2,64	2,56	2,49	2,43	2,37	2,27
	11		3,06	2,98	2,91	2,83	2,75	2,67	2,60	2,49
	13			3,17	3,09	3,02	2,96	2,87	2,80	2,67
	15				3,22	3,16	3,10	3,04	2,97	2,79
	17					3,23	3,17	3,11	3,06	2,82
	18						3,23	3,17	3,11	2,84
40	9	3,06	2,97	2,90	2,84	2,78	2,71	2,64	2,57	2,46
	11		3,24	3,16	3,09	3,02	2,97	2,91	2,84	2,71
	13			3,35	3,27	3,21	3,14	3,09	3,03	2,92
	15				3,42	3,35	3,28	3,22	3,17	3,07
	17					3,41	3,36	3,30	3,24	3,14
	18						3,42	3,36	3,30	3,20
33	9	3,20	3,11	3,05	2,98	2,92	2,87	2,82	2,76	2,63
	11		3,38	3,30	3,23	3,16	3,11	3,05	3,00	2,92
	13			3,50	3,42	3,36	3,30	3,24	3,19	3,10
	15				3,58	3,51	3,45	3,38	3,33	3,24
	17					3,58	3,53	3,46	3,41	3,31
	18						3,59	3,53	3,47	3,37