



Zulässige Montagestützweiten für Plattendecken mit ALD-Gitterträgern Obergurt Ø 12 mm

Beschränkung der Durchbiegung auf ≤ 1 cm

ALD-Gitterträger Obergurte Ø 12 mm, Untergurte 2 x Ø 6 mm,

Diagonalen bei Bauhöhen von 9 bis 11 cm 2 x Ø ≥ 6 mm, bei Bauhöhen von 13 bis 19 cm 2 x ≥ 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	2,43	2,31	2,20	2,11	2,03	1,96	1,86	1,78	1,66
	11		2,53	2,41	2,31	2,22	2,14	2,07	2,00	1,78
	13			2,61	2,49	2,40	2,31	2,23	2,16	1,96
	15				2,67	2,58	2,47	2,39	2,26	1,96
	17					2,59	2,53	2,44	2,26	1,96
	18						2,56	2,44	2,26	1,96
	19						2,59	2,44	2,26	1,96
62,5	9	2,67	2,53	2,42	2,31	2,22	2,14	2,07	2,00	1,86
	11		2,77	2,64	2,53	2,44	2,35	2,26	2,19	2,07
	13			2,85	2,73	2,63	2,53	2,44	2,37	2,23
	15				2,91	2,81	2,70	2,61	2,53	2,39
	17					2,84	2,77	2,68	2,59	2,35
	18						2,81	2,71	2,62	2,35
	19						2,84	2,74	2,65	2,35
60	9	2,72	2,56	2,47	2,36	2,27	2,18	2,11	2,04	1,91
	11		2,82	2,70	2,58	2,48	2,39	2,31	2,24	2,11
	13			2,89	2,79	2,68	2,58	2,49	2,42	2,28
	15				2,94	2,86	2,76	2,67	2,58	2,43
	17					2,90	2,83	2,73	2,65	2,44
	18						2,86	2,77	2,68	2,44
	19						2,89	2,80	2,71	2,44
55	9	2,80	2,70	2,57	2,46	2,37	2,27	2,20	2,13	2,01
	11		2,89	2,82	2,70	2,59	2,50	2,41	2,34	2,20
	13			2,95	2,89	2,80	2,70	2,61	2,52	2,38
	15				3,01	2,95	2,88	2,79	2,70	2,54
	17					2,97	2,93	2,85	2,76	2,61
	18						2,98	2,89	2,80	2,64
	19						3,02	2,92	2,83	2,67
50	9	2,86	2,79	2,70	2,59	2,48	2,39	2,31	2,24	2,11
	11		2,96	2,89	2,82	2,72	2,62	2,53	2,45	2,31
	13			3,03	2,96	2,90	2,83	2,73	2,65	2,49
	15				3,08	3,02	2,96	2,91	2,83	2,67
	17					3,04	3,00	2,95	2,90	2,73
	18						3,06	3,01	2,94	2,77
	19						3,12	3,06	2,97	2,80
40	9	3,03	2,95	2,88	2,82	2,76	2,68	2,58	2,50	2,34
	11		3,13	3,05	2,99	2,93	2,88	2,82	2,74	2,58
	13			3,20	3,13	3,07	3,01	2,96	2,91	2,79
	15				3,26	3,19	3,13	3,08	3,03	2,94
	17					3,21	3,17	3,12	3,07	2,98
	18						3,24	3,18	3,13	3,04
	19						3,30	3,24	3,19	3,09
33	9	3,18	3,09	3,03	2,96	2,90	2,85	2,80	2,72	2,56
	11		3,28	3,20	3,13	3,07	3,02	2,96	2,91	2,83
	13			3,36	3,28	3,22	3,16	3,11	3,06	2,97
	15				3,42	3,35	3,29	3,23	3,18	3,09
	17					3,37	3,33	3,27	3,22	3,13
	18						3,40	3,34	3,28	3,19
	19						3,46	3,40	3,34	3,25

Gebr. Lotter KG
Abteilung Betonstahl
Waldäcker 15 · 71631 Ludwigsburg
Telefon (07141) 406 - 250
Telefax (07141) 406 - 430

Internet : <http://www.lotter.de>
eMail : betonstahl@lotter.de

Verkaufsbüro Kummetat
Rödelheimer Landstraße 75-85
60486 Frankfurt am Main
Telefon (069) 71 91 524 - 0
Telefax (069) 71 91 524 - 19

Internet : <http://www.kummetat.de>
eMail : stahl@kummetat.de

Kontoverbindungen :
Kreissparkasse Ludwigsburg
(BLZ 604 500 50) 835
Swift-Code : SOLA DE S1 LBG
IBAN : 64 604 500 500 000 000 835

Volksbank Ludwigsburg
(BLZ 604 901 50) 480 623 007
Landesbank Bad.-Württ.
(BLZ 600 501 01) 8 001 276
Postbank Stuttgart
(BLZ 600 100 70) 14 49-704

Ust-IdNr. :
DE 146 139 247
Handelsregister
AG Stuttgart HRA 200050