

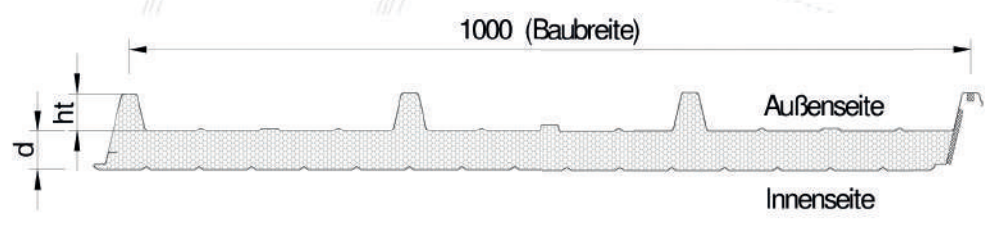
Stützweitentabelle 11-15

Stand 10 / 2011

G4 (T/S), d = 150 mm

t_N = 0,60 / 0,45 mm, S320GD

Nachfolgend angegebene zulässige Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-516 vom 13. Oktober 2011 in Verbindung mit EN 14509 nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung der Tabelle sind dem Deckblatt zu entnehmen.



Zulässige Stützweiten [m] für Schneebelastung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m ²									
		0,00	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
1-Feld	I, II, III	40	48	52	56	60	63	69	74	79	82
		9,02	7,36	7,06	6,79	6,56	6,30	5,69	5,19	4,77	4,42
2-Felder	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		10,07	4,53	4,14	3,82	3,56	3,34	2,90	2,58	2,34	2,15
3-Felder	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44
		13,13	5,08	4,63	4,26	3,96	3,70	3,20	2,85	2,57	2,36

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m ²									
		2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	4,00	4,25	4,50	5,00
1-Feld	I, II, III	86	89	92	94	97	95	90	88	85	81
		4,12	3,86	3,64	3,44	3,27	2,99	2,50	2,29	2,10	1,80
2-Felder	I, II, III	42	43	44	45	47	48	50	52	53	55
		2,00	1,87	1,76	1,66	1,58	1,52	1,40	1,35	1,30	1,22
3-Felder	I, II, III	83	86	89	91	93	96	101	103	105	109
		2,19	2,04	1,92	1,82	1,74	1,66	1,53	1,48	1,43	1,34

Zulässige Stützweiten [m] für Windsogbelastung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²									
		0,00	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,25	1,50
1-Feld	I, II, III	9,02	9,02	8,51	8,03	7,64	7,33	6,87	6,47	5,73	5,19
2-Felder	I, II, III	10,07	10,07	9,74	8,70	7,84	6,85	6,11	5,53	4,51	3,86
3-Felder	I, II, III	13,13	11,27	9,74	8,70	7,93	7,34	6,87	6,47	5,45	4,60

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²									
		1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	4,00	5,00
1-Feld	I, II, III	4,78	4,46	4,20	3,98	3,79	3,62	3,48	3,35	3,13	2,80
2-Felder	I, II, III	3,40	3,06	2,79	2,58	2,40	2,26	2,13	2,02	1,83	1,57
3-Felder	I, II, III	4,00	3,55	3,21	2,93	2,71	2,52	2,36	2,23	2,01	1,70