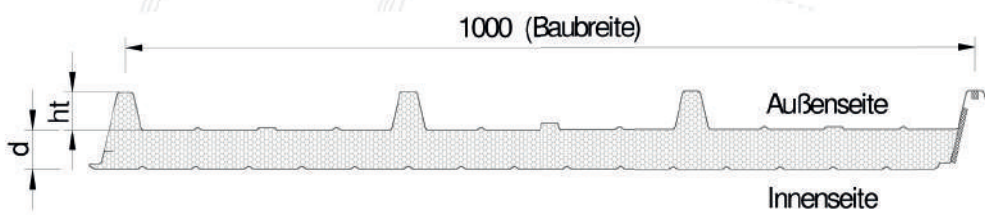


Stützweitentabelle 11-10

Stand 06 / 2011

G4 (T/S), d = 100 mm
tN = 0,60 / 0,45 mm, S320GD

Nachfolgend angegebene maximal zulässige Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-516 mit Ergänzung vom 23.Juni 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	40	40	40	40	44	49	52	56	56
		6,71	5,51	5,24	4,96	4,72	4,50	4,06	3,71	3,42	3,04
2-Felder	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		8,52	3,87	3,55	3,28	3,07	2,88	2,53	2,27	2,07	1,92
3-Felder	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		10,53	4,36	3,99	3,69	3,44	3,23	2,82	2,53	2,30	2,13

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	55	54	53	52	52	52	51	52	52	52
		2,67	2,37	2,13	1,93	1,77	1,64	1,43	1,36	1,28	1,17
2-Felder	I, II, III	40	40	40	41	43	44	47	48	49	51
		1,79	1,68	1,60	1,52	1,45	1,39	1,30	1,25	1,21	1,15
3-Felder	I, II, III	74	77	80	83	85	88	93	95	97	103
		1,99	1,87	1,77	1,68	1,61	1,54	1,43	1,36	1,28	1,17

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	6,71	6,21	5,86	5,59	5,36	5,16	4,99	4,84	4,47	4,14
2-Felder	I, II, III	8,52	8,50	7,71	6,92	5,98	5,28	4,75	4,34	3,60	3,12
3-Felder	I, II, III	10,53	8,88	7,71	6,92	6,33	5,87	5,50	5,19	4,30	3,67

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	3,86	3,62	3,41	3,23	3,08	2,96	2,84	2,73	2,51	2,11
2-Felder	I, II, III	2,78	2,52	2,31	2,15	2,01	1,89	1,79	1,71	1,56	1,35
3-Felder	I, II, III	3,23	2,89	2,63	2,42	2,26	2,11	1,99	1,89	1,72	1,48