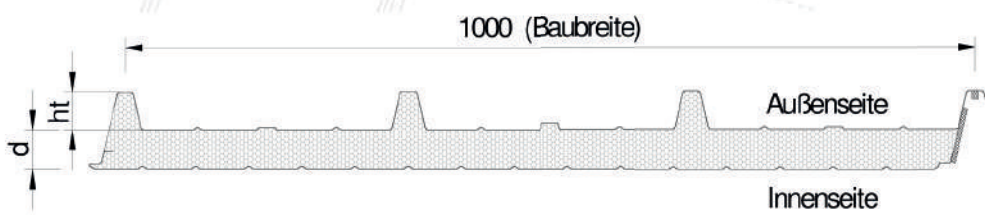


Stützweitentabelle 11-12

Stand 06 / 2011

G4 (T/S), d = 120 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	53	59	64	67	71
		7,69	6,34	6,08	5,84	5,64	5,41	4,89	4,47	4,11	3,81
2-Felder	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		9,47	4,24	3,88	3,58	3,34	3,13	2,72	2,43	2,21	2,04
3-Felder	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42
		11,90	4,77	4,35	4,01	3,73	3,49	3,03	2,70	2,45	2,25
		60	60	60	60	60	62	65	69	72	76
		60	61	63	65	67	69	73	77	80	84

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	74	76	75	73	72	70	67	66	65	63
		3,56	3,31	2,98	2,69	2,44	2,22	1,86	1,73	1,61	1,42
2-Felder	I, II, III	40	41	42	43	45	46	48	50	51	53
		1,90	1,78	1,68	1,59	1,52	1,45	1,34	1,30	1,26	1,18
3-Felder	I, II, III	79	82	84	87	89	92	96	99	102	105
		2,09	1,96	1,85	1,76	1,68	1,60	1,48	1,43	1,39	1,30
		43	45	46	48	49	51	53	55	56	58
		87	90	93	96	99	101	106	109	112	116

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	7,69	7,36	6,92	6,57	6,29	6,06	5,85	5,67	5,14	4,67
2-Felder	I, II, III	9,47	9,46	8,67	7,76	6,89	6,06	5,43	4,93	4,06	3,49
3-Felder	I, II, III	11,90	10,00	8,67	7,76	7,09	6,57	6,15	5,80	4,90	4,16

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	4,30	4,02	3,78	3,59	3,42	3,27	3,14	3,03	2,83	2,54
2-Felder	I, II, III	3,09	2,78	2,55	2,36	2,20	2,07	1,96	1,86	1,70	1,46
3-Felder	I, II, III	3,63	3,24	2,93	2,69	2,49	2,32	2,18	2,06	1,87	1,59