

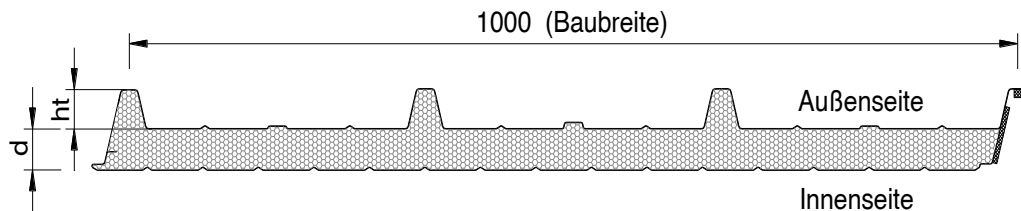
Stützweitentabelle xx-yy

Stand 07 / 2020

G4 (T/S), d = 40 mm

tN = 0,50 / 0,45 mm, S320GD

Nachfolgend angegebene maximal zulässige Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-516 vom 06. Dezember 2019 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	40	40	40	40	40	40
		5,16	3,42	3,10	2,84	2,62	2,43	2,08	1,82	1,64	1,49	
2-Felder	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
		7,67	2,89	2,66	2,48	2,33	2,20	1,96	1,78	1,64	1,49	
3-Felder	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
		7,43	3,32	3,05	2,84	2,62	2,43	2,08	1,82	1,64	1,49	
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	

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	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		1,38	1,28	1,21	1,14	1,08	1,04	0,96	0,92	0,89	0,84
2-Felder	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		1,38	1,28	1,21	1,14	1,08	1,04	0,96	0,92	0,89	0,84
3-Felder	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		1,38	1,28	1,21	1,14	1,08	1,04	0,96	0,92	0,89	0,84
		60	60	60	61	63	65	68	70	71	74

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	5,16	5,16	4,98	4,42	4,00	3,67	3,40	3,16	2,71	2,38
2-Felder	I, II, III	7,67	5,60	4,63	3,99	3,54	3,20	2,93	2,72	2,33	2,07
3-Felder	I, II, III	7,43	5,75	4,98	4,42	4,00	3,67	3,40	3,16	2,71	2,38

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	2,12	1,92	1,75	1,61	1,49	1,40	1,31	1,24	1,12	0,96
2-Felder	I, II, III	1,87	1,72	1,60	1,51	1,42	1,36	1,30	1,24	1,12	0,96
3-Felder	I, II, III	2,12	1,92	1,75	1,61	1,49	1,40	1,31	1,24	1,12	0,96