

Stützweitentabelle 61-20

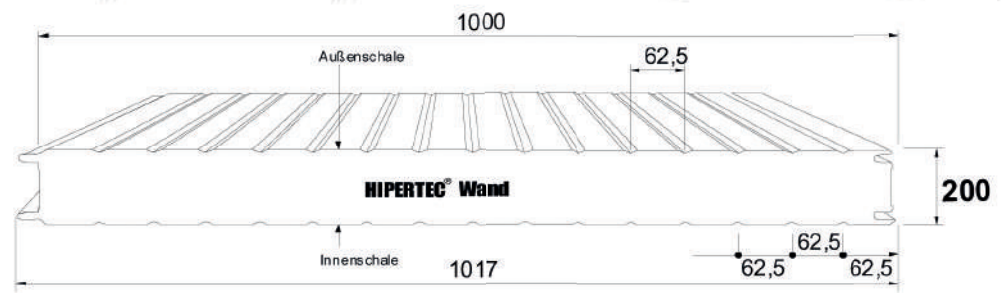
Stand 09 / 2011

HIPERTEC Wand 200 mm

t_N = 0,60 / 0,60 mm

Nachfolgend angegebene maximal zulässige Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-517 vom 18.August 2011 in Verbindung mit EN 14509 nachgewiesen.

Die Hinweise zur Anwendung der Tabelle sind dem Deckblatt zu entnehmen.



Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Winddrucklast in kN/m ²																					
		0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00											
1-Feld	I, II, III	46	51	59	66	72	83	93	98	98	98	98	13,44	12,26	10,62	9,50	8,67	7,51	6,72	5,65	4,71	4,04	3,53
		87	97	114	130	144	166	186	195	195	195	195											
2-Felder	I	44	48	57	65	72	83	93	98	98	98	98	12,65	11,67	10,31	9,39	8,67	7,51	6,72	5,65	4,71	4,04	3,53
		87	97	114	130	144	166	186	195	195	195	195											
	II	41	48	57	65	72	83	93	98	98	98	98	11,87	11,67	10,31	9,39	8,67	7,51	6,72	5,65	4,71	4,04	3,53
		82	97	114	130	144	166	186	195	195	195	195											
	III	40	40	40	40	41	44	50	63	75	88	98	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,53
		60	60	64	67	71	81	100	125	151	176	195											
3-Felder	I	46	51	59	66	72	83	93	98	98	98	98	13,44	12,26	10,62	9,50	8,67	7,51	6,72	5,65	4,71	4,04	3,53
		93	102	117	131	144	166	186	195	195	195	195											
	II	46	51	59	66	72	83	93	98	98	98	98	13,44	12,26	10,62	9,50	8,67	7,51	6,72	5,65	4,71	4,04	3,53
		93	102	117	131	144	166	186	195	195	195	195											
	III	40	40	40	40	40	44	55	69	83	96	98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,53
		60	60	60	60	66	88	110	138	165	193	195											

Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Windsoglast in kN/m ²										
		0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
1-Feld	I, II, III	13,94	12,72	11,02	9,86	9,00	7,79	6,97	5,65	4,71	4,04	3,53
2-Felder	I	10,63	9,85	8,76	8,03	7,48	6,72	6,20	5,65	4,71	4,04	3,53
	II	6,41	6,17	5,80	5,53	5,31	4,97	4,73	4,49	4,30	4,04	3,53
	III	3,51	3,49	3,45	3,41	3,38	3,32	3,26	3,20	3,14	3,10	3,05
3-Felder	I	13,94	12,72	11,02	9,86	9,00	7,79	6,97	5,65	4,71	4,04	3,53
	II	10,00	9,22	8,14	7,41	6,87	6,12	5,61	5,15	4,71	4,04	3,53
	III	3,66	3,61	3,53	3,46	3,39	3,28	3,19	3,10	3,02	2,95	2,88