

Lagesicherung durch Auflast

Gebäudehöhe		Auflast*							
		Innenbereich		Innenrand		Außenrand		Ecke	
		kN/m ²	Kies in cm **	kN/m ²	Kies in cm **	kN/m ²	Kies in cm **	kN/m ²	Kies in cm **
Windzone 1 Binnenland	0 – 10 m	0,45	5	0,90	5	1,50	9	1,88	11
	10 – 18 m	0,59	5	1,17	7	1,95	11	2,44	14
	18 – 25 m	0,68	5	1,35	8	2,25	13	2,81	16
Windzone 2 Binnenland	0 – 10 m	0,59	5	1,17	7	1,95	11	2,44	14
	10 – 18 m	0,72	5	1,44	8	2,40	14	3,00	17
	18 – 25 m	0,81	5	1,62	9	2,70	15	3,38	19

* Berechnungsgrundlage: Außendruckbeiwerte $c_{pe,1}$ nach DIN EN 1991-1-4: 2010-12 Tabelle 7.2, vereinfachte Geschwindigkeitsdrücke nach DIN EN 1991-1-4/NA Tabelle NA.B.3, Sicherheitsbeiwerte bei einer veränderlichen Last $g_Q = 1,5$ nach DIN 1055-100 Tab A.3

**Kies 0,18 kN/1 cm Dicke