

2.0 Praxisgerechtes-Verfahren

2.5 **Tabelle 5** - für Capatect-WDVS A und B
mit keramischer Beschichtung

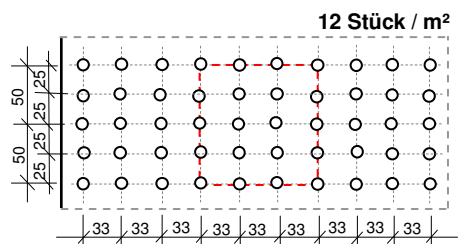
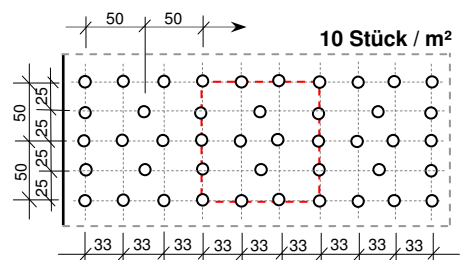
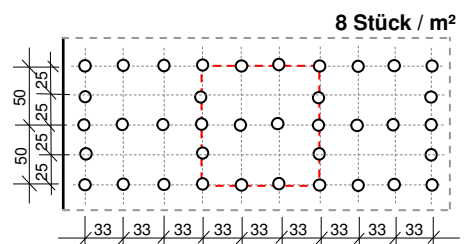
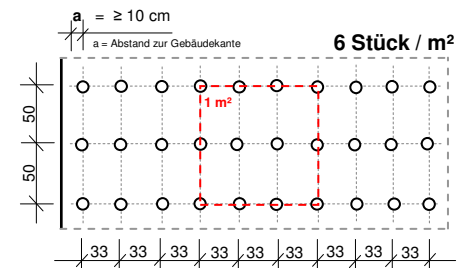
- für Windzonen 1 bis 3
- für Gebäudehöhen: bis 10 m, 18 m, 25 m
- Gebäudegrundriß: rechteckig, ebenes Gelände
- Verhältnis $h/d \leq 2$ (h = Gebäudehöhe, d = kleinste Gebäudebreite)
- die Dübelmengen gelten für die gesamte Fläche

Dämmstoff: - Polystyrol , $d \geq 40$ mm, Typ WDV, $\lambda = 0,032, 0,035, 0,040$ W/mK (nicht geeignet für elastifiziertes Polystyrol)				WDVS-Lastklasse 0,150 kN													
Windzone	Dübelanzahl / m ² bei Gesamthöhe			Dübeltyp	Nutzungskategorie Verankerungsgrund Dübellastklasse [kN]												
	bis 10 m	bis 18 m	bis 25 m		A	A	A	B	B	B	C	C	C	D	E	-	
					Beton C 12/19	Beton C 16/20	Beton C 50/60	Vollziegel	Kalksandvollstein	Vollstein aus Leichtbeton	Hochlochziegel	Kalksandlochstein	Hohblockstein aus LB	Hautwerkporiger LB	Porenbeton	Wetterschalen	
1	6	8	8	Universaldübel 052	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,4	0,5	0,2	0,3	0,25	○	
				Länge: 95-235 mm	0,2	0,25	0,3	0,3	0,25		0,2	0,25					
2	8	8	10	Schlagdübel 041	0,25	0,4	0,4	0,3	0,3		0,2	0,2				○	
				Länge: 255-395 mm													
				Bohrbefestiger 054				0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2				
3	8	10	12	Setzdübel 058	0,25	0,25	0,25										
Dämmstoff: - Mineralwolle $d \geq 60$ mm, Typ WAP-zh, $\lambda = 0,040$ W/mK - Mineralwolle-Lamelle $d \geq 40$ mm, Typ WAP-zh, $\lambda = 0,041$ W/mK (nicht geeignet für Mineralwolle Typ WAP-zg, $\lambda = 0,035, 0,036$ W/mK)				WDVS-Lastklasse 0,167 kN													
1	6	6	8	Universaldübel 052	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,4	0,5	0,2	0,3	0,25	○	
				Länge: 95-235 mm	0,2	0,25	0,3	0,3	0,25		0,2	0,25					
2	6	8	8	Schlagdübel 041	0,25	0,4	0,4	0,3	0,3		0,2	0,2				○	
				Länge: 255-395 mm													
				Bohrbefestiger 054				0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2				
3	8	10	10	Setzdübel 058	0,25	0,25	0,25										

○ = Auszugsversuche vor Ort erforderlich!
- Für die CT-LS-Fassadendämmplatte 101 VB ist zusätzlich die Dübelscheibe $\varnothing 140$ mm erforderlich!

Dübelanordnung (PS / MW / LS)

Plattenformat: 1000 x 500 mm, PS
800 x 625 mm, MW
1200 x 200 mm, LS



Windzone
- resultierend aus dem Gebäudestandort -
aus der WINDZONEN-TABELLE ent-
nehmen!