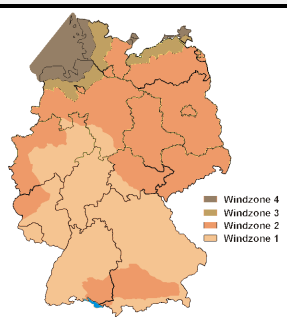
2.0 Praxisgerechtes-Verfahren

2.2 Tabelle 2 - für Capatect-WDVS A mit CS-Dämmplatten

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

Dämmstoff:
▪ Mineralschaum, d < 75 mm, λ = 0,045 W/mK

WDVS-Lastklasse 0,100 kN



Wind-zone	Dübelanzahl / m² bei Bauwerkshöhe bis 10 m	bis 18 m	bis 25 m
1	**8**	**10**	**12**
2	**10**	**12**	**14**
3	**12**	**14**	**16**

Gültig für

Dübeltyp	Nutzungskategorie Verankerungsgrund Dübellastklasse [kN]										
	A	A	B	B	B	C	C	C	D	E	--
	Beton C 12/19	Beton C 16/20 – C 50/60	Vollziegel	Kalksandvollstein	Vollstein aus Leichtbeton	Hochlochziegel	Kalksandlochstein	Hohblockstein aus LB	Haufwerksporiger LB	Porenbeton	Wetterschalen
Universaldübel 052	0,5 ●	0,5 ●	0,5 ●	0,5 ●	0,5 ●	0,2 ●	0,4 ●	0,5 ●	0,2 ●	0,3 ●	❍

Dämmstoff:
▪ Mineralschaum, d ≥ 75 mm, λ = 0,045 W/mK

WDVS-Lastklasse 0,167 kN

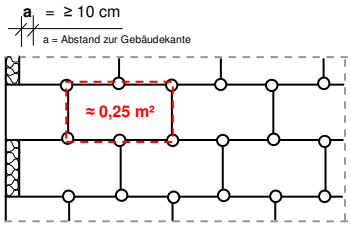
1	**6**	**6**	**8**
2	**6**	**8**	**8**
3	**8**	**10**	**10**

Universaldübel 052	0,5 ●	0,5 ●	0,5 ●	0,5 ●	0,5 ●	0,2 ●	0,4 ●	0,5 ●	0,2 ●	0,3 ●	❍

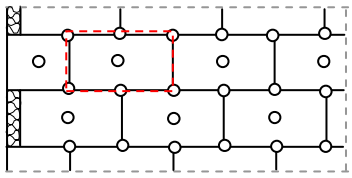
❍ = Auszugsversuche vor Ort erforderlich
! nur oberfächenbündige Montage des Dübels möglich

Windzone – resultierend aus dem Gebäudestandort – aus der WINDZONEN-TABELLE entnehmen !

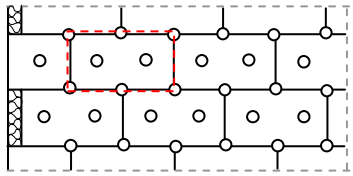
Dübelanordnung (CS)
Plattenformat: 600 x 390 mm



gefordert: 6 + 8 Stück / m²
Empfehlung: 8 Stück / m²



gefordert: 10 + 12 Stück / m²
Empfehlung: 12 Stück / m²



gefordert: 14 + 16 Stück / m²
Empfehlung: 16 Stück / m²