

Vindkort

Det danske vindkort ses her med beskrivelser af de forskellige vindzoner. Denne information bruges ved beregning og design af master. Vindzonen påvirker den vægt og vindflade, der kan monteres på toppen af master.

For alle DAV NORDICs master er der beregnet vægt og en vindflade ud fra en given vindzone. I Danmark bruger man normalt vindzone 4, da det er den største zone i Danmark.

Vindzone	Vindhastighed i vindzoner - A(m)	
	A ≤ 300 m	
	m/s	km/t
I	27	97,2
II	26	93,6
III	25	90,0



Standarden PN-EN 40-3-1:2004 definerer fem terrænkategorier:

Zone kategori	Beskrivelse
0	Åbent hav og kyst
1	Søer eller åbent terræn med lidt til ingen vegetationsdække uden obstruktioner.
2	Åbent terræn med lav vegetation, såsom græs, og individuelle obstruktioner (træer, bygninger) med mere end 20 gange højden i afstand.
3	Områder med regulær vegetation, bygninger eller individuelle obstruktioner med mindre end 20 gange højden i afstand (f.eks. skov, forstad).
4	Byområder hvor mindst 15% af overfladen er dækket af bygninger minimum 15 m i gennemsnitshøjde.

DAV NORDIC A/S
Tietgensvej 12
DK-8600 Silkeborg

DAV NORDIC A/S
Pilebækvej 5
DK-4632 Bjæverskov

DAV NORDIC A/S
+45 86822900
info@davnordic.dk

