

## Verhuislift en weersomstandigheden

De werkzaamheden met een verhuislift worden gestaakt bij:

- onweer
- dreigend onweer
- een windsnelheid van hoger dan 13,8 m/s, waarbij rekening gehouden wordt met omgevingsfactoren (gebouwen, luwte, windstoten e.d)

Het gebruik van de schaal van Beaufort (windkracht) wordt afgeraden omdat deze schaal uitgaat van een gemiddelde windsnelheid (of interval) waarbij geen rekening wordt gehouden met windstoten die de gemiddelde windsnelheid ver kunnen overschrijden.

### Windschaal

Windkracht <sup>(1)</sup>	Windsnelheid gemiddeld over 10 min op 10 m boven vlak terrein of boven zee		Stuwdruk in N/m <sup>2</sup>	Benaming	
	m/s	km/h <sup>(2)</sup>		Boven vlak terrein	Boven zee
0	0,0 - 0,2	0,0 - 0,7	0,0 - 0,03	stil	stil
1	0,3 - 1,5	1,1 - 5,4	0,06 - 1,4	zwakke wind	flauw en stil
2	1,6 - 3,3	5,8 - 11,9	1,6 - 6,8		flauwe koelte
3	3,4 - 5,4	12,2 - 19,4	7,2 - 18,2	matige wind	lichte koelte
4	5,5 - 7,9	19,8 - 28,4	18,8 - 39		matige koelte
5	8,0 - 10,7	28,8 - 38,5	40 - 71	vrij krachtige wind	frisse bries
6	10,8 - 13,8	38,9 - 49,6	73 - 118	krachtige wind	stijve bries
7	13,9 - 17,1	50 - 61,5	121 - 182	harde wind	harde wind
8	17,2 - 20,7	61,9 - 74,5	184 - 267	stormachtige wind	stormachtige wind
9	20,8 - 24,4	74,9 - 87,8	270 - 371	storm	storm
10	24,5 - 28,4	88,2 - 102,2	375 - 502	zware storm	zware storm
11	28,5 - 32,6	102,6 - 117,3	509 - 662	zeer zware storm	zeer zware storm
12	>32,6	117,3	>662	orkaan	orkaan

1) Het cijfer voor de windkracht is ontleend aan de internationale Beaufortschaal, die oorspronkelijk gedefinieerd is boven zee.

Afhankelijk van de afmetingen van golven en het aanwezig zijn van bijvoorbeeld schuimkoppen kan men met behulp van deze schaal de windsnelheden schatten.

Boven land is het daarom moeilijk, en onjuist, met deze schaal te werken. De aanduiding van de windkracht, en het verband met de thans te meten windsnelheid in m/s, worden echter internationaal zowel boven land als boven zee toegepast als klassering van de wind.

2) De waarden voor de windsnelheid in km/h zijn afgeleid van die in m/s.