

Datasheet Kleine Windturbines

Nederlandse Beoordelingsrichtlijn Kleine Windturbines 2008

Fabrikant/leverancier: BestWatt

Windturbine: B.W.80

Naar waarheid ingevuld namens leverancier door: 



BESTWATT

BestWatt B.V.

Am Emsdeich 7 · 26789 Leer/Germany

Tel.: 0049-(0)491 45410-0

Email: info@bestwatt.eu

* De sectienummers verwijzen naar de Beoordelingsrichtlijn.

** Zelf of Derden verwijst naar eigen meting of meting door derden.

Specs

Sectie	Onderdeel	Waarde	Eenheid
2.3	Diameter rotor	15,85	[m]
2.3	Inschakelwindsnelheid	3,5	[m/s]
2.3	Nominale windsnelheid	15	[m/s]
2.3	Uitschakelwindsnelheid	25	[m/s]
2.3	Nominaal vermogen	80	[kW]
5.7	Verschilcoëfficiënt energieprestatie $c_{E,0}$	-	[-]
5.7	Verschilcoëfficiënt energieprestatie $c_{E,g}$	-	[-]
5.2	Energieopbrengst ongebouwde omgeving bij 3 m/s	0,001	[kWh/m ²]
5.2	Energieopbrengst ongebouwde omgeving bij 5 m/s	0,032	[kWh/m ²]
3.6.1	Geluidsemissie bij 8 m/s	94,5	[dB(A)]
3.6.1	Tonaal karakter bij 8 m/s	Nee	[ja/nee]

Energie

Sectie	Meting/ dataverwerking	Zelf**	Derden
3.4	Meting PV-curve	✓	
3.4	Meting energieopbrengst ongebouwde omgeving	✓	
3.4	Meting energieopbrengst gebouwde omgeving	✓	
3.4	Meting energiegebruik ongebouwde omgeving	✓	
3.4	Meting energiegebruik gebouwde omgeving	✓	

Veiligheid

3.5	Vrijloop bij netuitval	✓	✓
3.5	Afstandbediening uit bedrijf	✓	✓
3.5	CE markering	✓	✓
3.5	Bladen en bevestiging bladen ongebouwde omgeving	✓	✓
3.5	Bladen en bevestiging bladen gebouwde omgeving	✓	✓

Hinder

3.6	Installatie voorschriften contact geluid		✓
3.6.1	Meting geluidsemissie		✓