

## BLENDWIRKUNGSZERTIFIKAT

Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller bei Entwicklung und Fertigung des SkyWind NG besondere Rücksicht auf mögliche Blendwirkung genommen hat.

Besonders in Wohn- und Mischgebieten werden hohe Ansprüche an technische Anlagen gestellt. Langsam drehende Rotorblätter können in tiefstehender Sonne zu erheblichen Beeinträchtigungen der Nachbarn führen. Der SkyWind NG besitzt drei Kernmerkmale die dies effektiv verhindern:

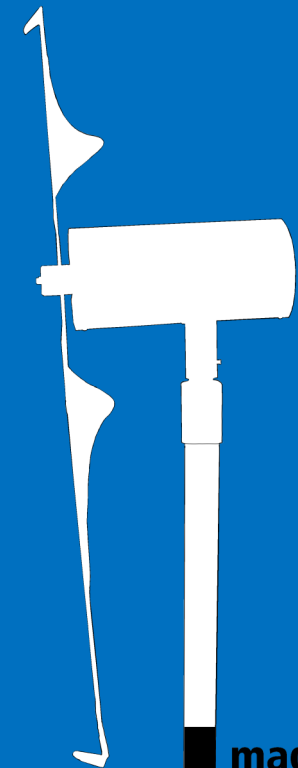
Schutzmaßnahmen	
	Anti-Reflex-Beschichtung und seidenmatte Oberfläche
	Unauffällige Tarnfarbe des Rotors (RAL 7037)
	Starke Streuung durch matte, gewinkelte Fläche (0,08 m <sup>2</sup> )

Generell ist der Rotor des SkyWind durch seine matte Beschichtung in unauffälligem grau auch bei starkem Sonnenlicht kaum auffällig. Hinzu kommt, dass sein Rotor erst bei Windgeschwindigkeiten über 3,6m/s (13km/h) beginnt zu rotieren. Er wird also, anders als viele andere Anlagen, nicht bei ruhigem Wetter aufgrund leichter Windstöße drehen. Durch den schlanken Rotor mit seiner minimalen Fläche bleibt er jedoch selbst dann unauffällig. Auf keinen Fall können Reflektionen irgendeiner Art oder sogar ein „Diskoeffekt“ von der Anlage ausgehen.

Für eine Dachinstallation garantieren wir unter normalen Bedingungen, dass keine belastenden Emissionen von der Anlage ausgehen.

## SkyWind NG

Typ	Leeläufer, Fahnenlos
Nennleistung	1,0 kW
Rotordurchmesser	1,50 m
Drehzahlbereich	300— 1600 U/min
Elektrik	Niedrigspannung DC
Max. Schubmoment	250 N
Montage	60 mm Rohraufnahme



**made  
in  
Germany**