



Typecertifikat

Småvindmølle

SO-DV-13010

Dette certifikat er udstedt til producenten:

Thy Møllen Aps
Leif Pinholt
Oddesundvej 183
7755 Bedsted Thy

For vindmøllen:

TWP 40-6
TWP 40-10

Vedrørende:

Småmølle typegodkendelse (40 m²)

Beskrivelse af mølle:

Møllen er en 3 bladet opvinds propel mølle.
Aktiv krøjning med krøjegear.
Rotordiameter: 7,13 m
Nominel effekt: 6 eller 10 kW
Nominelt omdrejningstal: 94 eller 105 o/min
Gearkasse og asynkron generator
Mekanisk/hydraulisk bremse
Vinger af glasfiber med tipbremse, TWP 40-6 og TWP40-10
Vinger af træ med tipbremse, TWP 40-6
21 m gittermast eller 21 m rørtårn

Certifikatet attesterer at godkendelsen af småvindmøllen er udført i henhold til Energistyrelsens bekendtgørelse nr. 73 af 25. januar 2013: Bekendtgørelse om teknisk certificeringsordning for vindmøller, §5, stk. 2 og bilag 1 pkt. 1.

Der er ingen udestående forhold. Møllen er godkendt til opstilling og drift. Typecertifikatet er gyldig i 3 år fra godkendelse.

På side 2 er listet de dokumenter der er indgået til godkendelsen.

Dato for udstedelse:
15. november 2013

Underskrift:
Strange Skriver

Gyldig til:
15. november 2016

Ellemarksvej 47
8000 Århus C

Telefon 8611 2600
Telefax 8611 2700

info@dkvind.dk
www.dkvind.dk

Giro 6 33 79 10
CVR. 88 46 85 11



Typецertifikatet er baseret på følgende rapporter og bilag:

Thy Windpower - datablad
21m mast 6kw
Fundament til 6 kW mølle
0513_001. Hydraulik diagram
DV-R5393. Rapport over afprøvning af styrke af vinge.
Risikovurdering Thy Møllen 01
Thy Windpower-TF 3 2 1-Bilag 1 2 4 (2)
Betjeningsvejledning TWP 6kW Ver 01
DV-R5666. Trækprøvning af mast. Sikkerhedsafprøvning. Driftsafprøvning
DV-R6636. Trækprøvning af glasfiber vinge leveret af Olsen Blades
Opstalt. 21 m rørtårn
Flangesamling. 21m rørtårn
90029495 Tårntegning
21 m - 12 sidet - Kantbukket monopole - rev. 1 - EuroCode
21 m - 12 sidet - Kantbukket monopole - EuroCode
DV-R6931. Trækprøvning af 21 m rørtårn fabrikeret af Pries
Log testmølle 14-08-13
90029495 Tårntegning
21 m - 12 sidet - Kantbukket monopole - rev. 1 - EuroCode
21 m - 12 sidet - Kantbukket monopole - EuroCode
0647_001 Gearkasse og bremse
Thy trebenet- 21m-10kW - Samlinger - 2013-09-16
Thy trebenet- 21m-10kW - Global beregning - 2013-09-16
90032889-2 Gittermast
90032889 Gittermast
Risikovurdering Thy Møllen 10 kW - Del 2
Betjeningsvejledning TWP 40-10 ver. 1-1
10kW vingefastgørelse 14i11i13
Thy Windpower 10 kW bek 1284_P6.027.13 (kildestøjmåling)
DV-R7161 Trækprøvning af vinger og tårn. Afprøvning af sikkerhed.

Dato for udstedelse:
15. november 2013

Underskrift:
Strange Skriver

Gyldig til:
15. november 2016

Ellemarksvej 47
8000 Århus C
Telefon 8611 2600
Telefax 8611 2700

info@dkvind.dk
www.dkvind.dk

Giro 6 33 79 10
CVR. 88 46 85 11