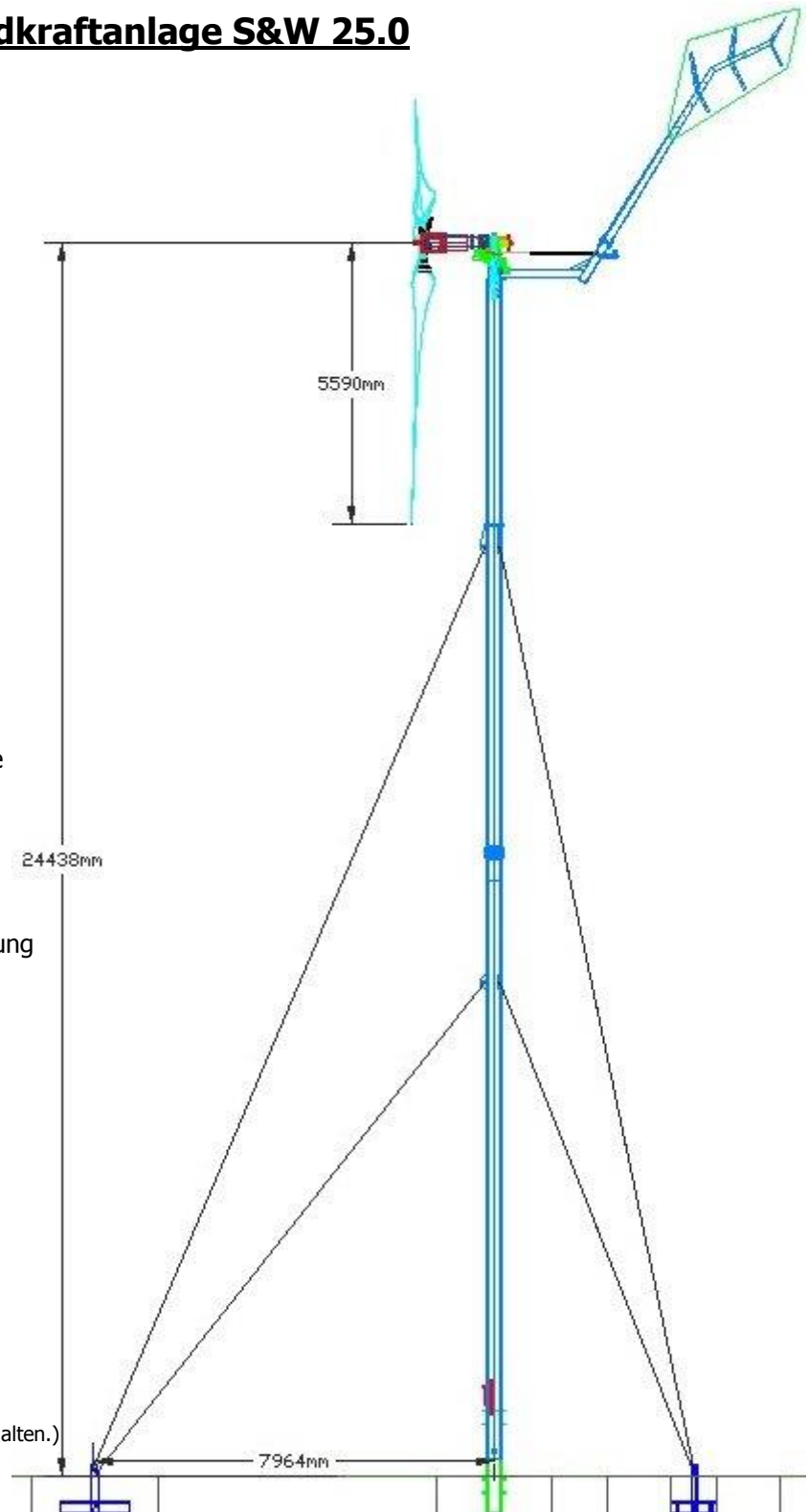


Windkraftanlage S&W 25.0

Technische Daten:

Einschaltwindgeschwindigkeit:	2,2 m/s
Nennwindgeschwindigkeit:	11,6 m/s
Nennleistung:	25 KW
Rotordurchmesser:	11,18 m
Blattzahl:	3
Rotordrehzahl:	90 U/min
Rotorblattmaterial:	GFK/CFK
Windrichtungsnachführung mittels Heckfahne	
Sturmsicherung: seitliches Herausdrehen des Rotors aus dem Wind und separate Überdrehzahlsicherung „TorqueControl“-System.	
Außerdem ist ein zweites unabhängiges Bremssystem vorhanden.	
Generator: asynchron,	
Spannung: AC 400 V, 50 Hz	
Nabenhöhe: 24,4 m	

(Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.)

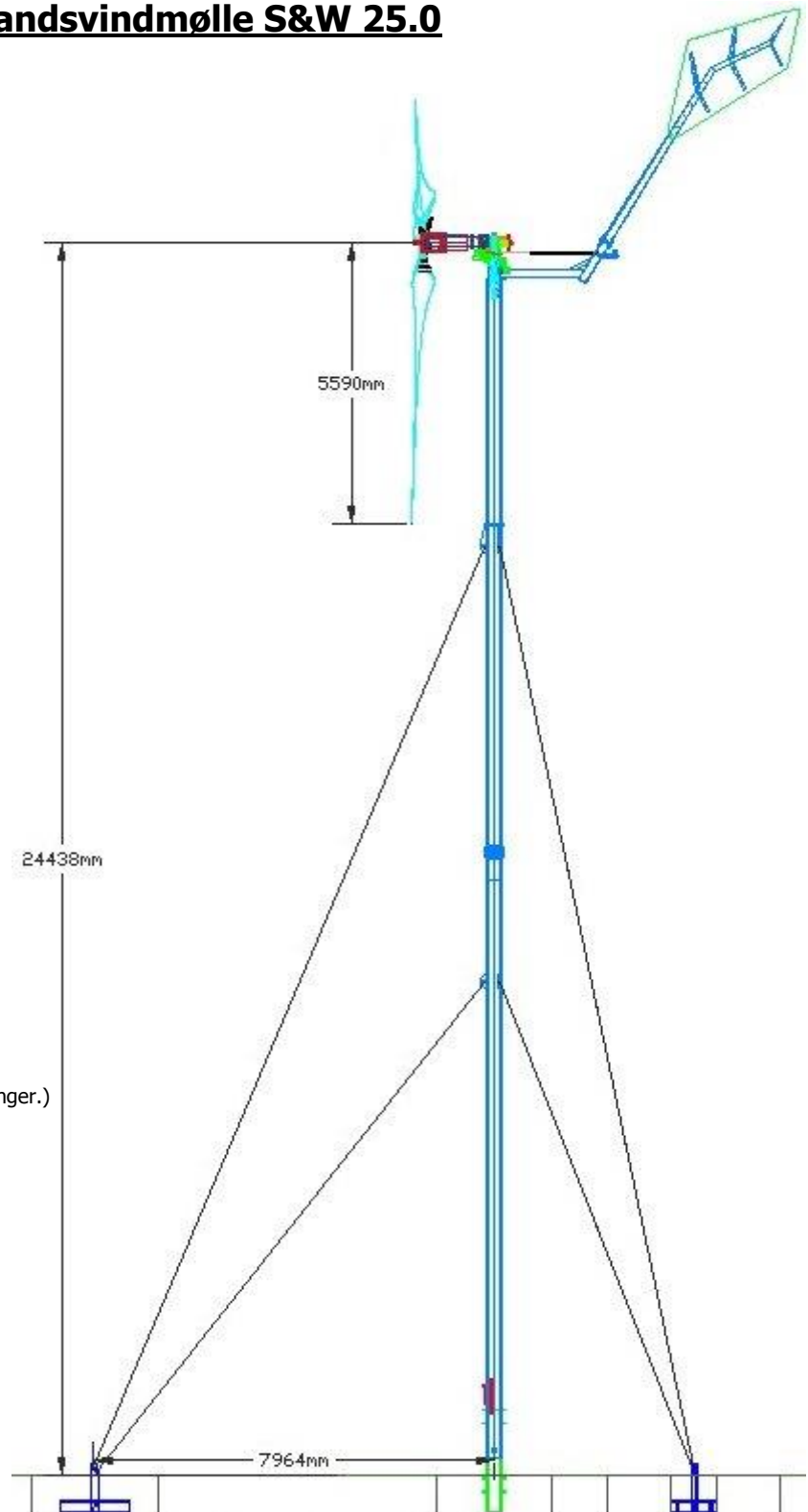


S&W Windkraftanlagen sind konform mit der Norm DIN EN 61400-2, Sicherheit kleiner Windenergieanlagen.

Husstandsvindmølle S&W 25.0

Tekniske data:

Indkoblingshastighed:	2,2 m/s
Nominel hastighed:	11,6 m/s
Mærkeeffekt:	25 KW
Rotordiameter:	11,18 m
Antal vinger:	3
Rotorens omdrejningstal:	90 O/min
Vingemateriale:	CFC/GFC
Vindretningsføring vha.:	Vindfane
Stormsikring: Rotoren drejes sidelæns ud af vinden, seperat sikring af forhøjet omdrejningstal via „TorqueControl“ system	
Generatorspænding: faset AC 400V	
Navhøjde: 24,4 m	
(Alle oplysninger uden garanti, med forbehold for ændringer.)	



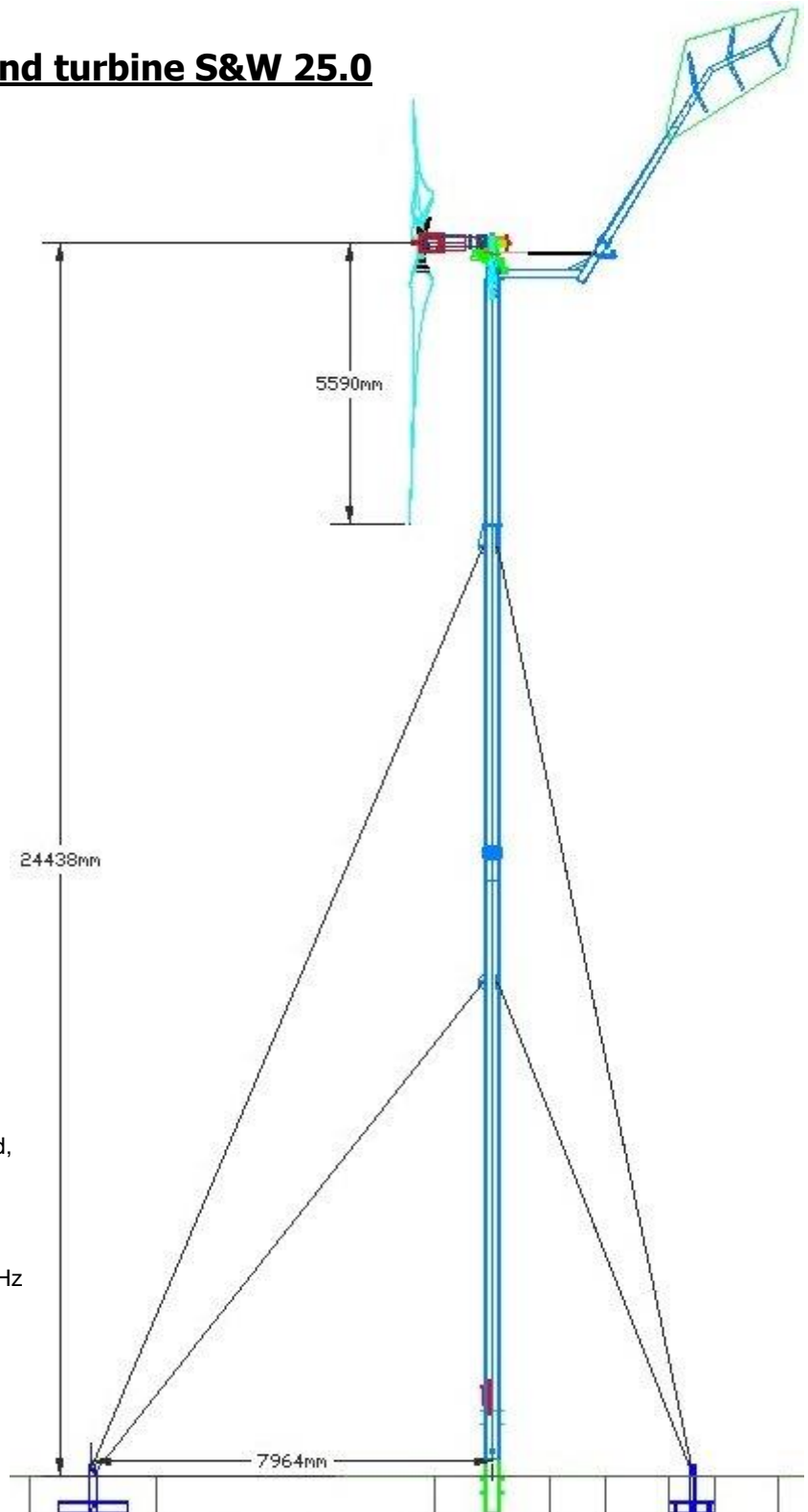
S&W Husstandsvindmøller overholder standarden EN 61400-2, Sikkerhed for små vindmølleanlæg.

Wind turbine S&W 25.0

Technical data:

Cut in wind speed:	2.2 m/s
Nominal wind speed:	11.6 m/s
Nominal power:	25 KW
Rotor diameter:	11.18 m
Number of blades:	3
Rotor speed:	90 rpm
Rotor blade material:	GFRP / CFRP
Yaw control system:	wind vane
Storm protection:	The rotor is swiveled out of the wind laterally, separate overspeed protection TorqueControl-system. In addition, there is a second, separate brake system.
Generator voltage:	asynchronous, AC 400V, 50Hz
Hub height:	24,4m

(All information is provided without guarantee and is subject to changes.)



S&W wind turbines are conforming to DIN EN 61400-2.