

Technische Dokumentation Windenergieanlage Alle WEA Typen – 50 Hz



Herstellungs- & Rohbaukosten

Projekt:	Windpark Granzin WEA 5
SFDC Nummer/GE Referenznummer:	
Kunde:	PROKON Regenerative Energien eG
Anlagenanzahl:	1



Urheber- und Verwertungsrechte

Klassifizierung: öffentliches Dokument

Urheber- und Verwertungsrechte: Alle Unterlagen sind im Sinne des Urheberrechtsgesetzes geschützt. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte zur Ausübung von gewerblichen Schutzrechten behalten wir uns vor.

© 2018 General Electric Company. Alle Rechte vorbehalten.

GE und  sind Warenzeichen und Dienstleistungsmarken der General Electric Company.

Andere, in diesem Dokument genannte Unternehmens- oder Produktnamen sind ggf. Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Unternehmen.

Herstellungskosten für Stahlrohrtürme und Hybridtürme

5.5-158 mit 161m Hybridturm	
Komponente	Herstellungskosten
Stahlrohrturm inkl. Fundamentadapter / Hybrid Stahlrohr- und Betonturm	1.150.000 T€
Maschinenhaus inkl. Rotorwelle	150.000 T€
Rotor, bestehend aus Rotorblättern und Nabe	640.000 T€
Maschinentechnik	600.000 T€
Elektrik inkl. Transformator	310.000 T€

Baukosten gemäß DIN 276

5.5-158 mit 161m Hybridturm	
Komponente	Baukosten
Stahlrohrturm inkl. Fundamentadapter / Hybrid Stahlrohr- und Betonturm	1.150.000 T€
Drehkranz oder Azimutlager	14.000 T€
Rotor, bestehend aus Rotorblättern, Nabe und Rotorwelle	660.000 T€

Rohbaukosten für Stahlrohtürme und Hybridtürme

5.5-158 mit 161m Hybridturm	
Hauptkomponente	Rohbaukosten
Stahlrohturm inkl. Fundamentadapter / Hybrid Stahlrohr- und Betonturm	1.150.000 T€
Flachgründung ohne Erdaushub	260.000 T€

Hinweise:

Diese Kostenangaben beinhalten keine Kosten für:

- Transport der Komponenten zur Baustelle
- Gestellung von Kränen zur Errichtung
- Montage der WEA
- Inbetriebnahme der WEA