

# Technische Dokumentation Windenergieanlage Alle WEA Typen – 50 Hz



## Herstellungs- & Rohbaukosten

Projekt:	Am Sauberg
SFDC Nummer/GE Referenznummer:	
Kunde:	juwi AG
Anlagenanzahl:	2 x GE 5.3 158 NH 161



GE imagination at work

## 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.

© 2017 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

5.3-158 mit 161m Hybridturm	
Komponente	Herstellungskosten
Stahlrohrturm inkl. Fundamentadapter / Hybrid Stahlrohr- und Betonturm	1.300.000 €
Maschinenhaus inkl. Rotorwelle	170.000 €
Rotor, bestehend aus Rotorblättern und Nabe	720.000 €
Maschinentechnik	680.000 €
Elektrik inkl. Transformator	350.000 €

## Baukosten gemäß DIN 276

5.3-158 mit 161m Hybridturm	
Komponente	Baukosten
Stahlrohrturm inkl. Fundamentadapter / Hybrid Stahlrohr- und Betonturm	1.300.000 €
Drehkranz oder Azimutlager	16.000 €
Rotor, bestehend aus Rotorblättern, Nabe und Rotorwelle	740.000 €

## Rohbaukosten für Stahlrohtürme und Hybridtürme

5.3-158 mit 161m Hybridturm	
Hauptkomponente	Rohbaukosten
Stahlrohturm inkl. Fundamentadapter / Hybrid Stahlrohr- und Betonturm	1.300.000 €
Flachgründung ohne Erdaushub	300.000 €

Hinweise:

Diese Kostenangaben beinhalten keine Kosten für:

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