

# 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<br>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