

Technische Dokumentation Windenergieanlagen Alle WEA Typen – 50 Hz



Anforderungsspezifikationen Herstellungs- & Rohbaukosten

Projekt Repowering WP Volkmarsdorf

SFDC Nummer/GE Referenznummer

Kunde Swispower Renewables Volkmarsdorf GmbH c/o Swispower R

Anlagenanzahl 6

Rev. 01- Doc-0081261 - DE

2020-04-23



imagination at work

Visit us at
www.gerenewableenergy.com

Alle technischen Daten unterliegen der möglichen Änderung durch fortschreitende technische Entwicklung!

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.

© 2020 General Electric Company. Alle Rechte vorbehalten.

GE und das GE Monogramm 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.



imagination at work

Inhaltsverzeichnis

Dokument Revisionstabelle	4
Herstellungskosten für Stahlrohrtürme und Hybridtürme:	5
Baukosten gemäß DIN 276	5
Rohbaukosten für Stahlrohrtürme und Hybridtürme	6

Dokument Revisionstabelle

Rev.	Date (YYYY/MM/DD)	Betroffene Seiten	Beschreibung ändern
01	2020/04/23	-	dieses Dokument ist inhaltlich identisch mit "HerstellungsRohbaukosten_Rev07f.pdf nur die Anlage mit 164 m Rotordurchmesser u. 167 m Nabenhöhe wurde ergänzt

Herstellungskosten für Stahlrohrtürme und Hybridtürme:

5.5-158 mit 161m Hybridturm

Komponente	Herstellungskosten
Stahlrohrturm inkl. Fundamentadapter / Hybrid Stahlrohr- und Betonturm	[Redacted] T€
Maschinenhaus inkl. Rotorwelle	[Redacted] T€
Rotor, bestehend aus Rotorblättern und Nabe	[Redacted] T€
Maschinentechnik	[Redacted] T€
Elektrik inkl. Transformator	[Redacted] T€

Baukosten gemäß DIN 276

5.5-158 mit 161m Hybridturm

Komponente	Baukosten
Stahlrohrturm inkl. Fundamentadapter / Hybrid Stahlrohr- und Betonturm	[Redacted] T€
Drehkranz oder Azimutlager	[Redacted] T€
Rotor, bestehend aus Rotorblättern, Nabe und Rotorwelle	[Redacted] T€

Die auf dieser Seite in Textform wiedergegebenen sowie in Zeichnungen, Modellen, Tabellen etc. verkörpert Informationen bleiben ausschließliches Eigentum der General Electric Company und/oder deren verbundene Unternehmen. Sie werden nur zu dem vereinbarten Zweck anvertraut und dürfen zu keinem anderen Zweck verwendet werden. Kopien oder sonstige Vervielfältigungen dürfen nur zu dem vereinbarten Zweck angefertigt werden. Ausgedruckte und/oder elektronisch verbreitete Dokumente unterliegen nicht der Änderungskontrolle
 © 2020 General Electric Company und/oder deren verbundene Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Rohbaukosten für Stahlrohtürme und Hybridtürme

5.5-158 mit 161m Hybridturm

Komponente	Rohbaukosten
Stahlrohrturm inkl. Fundamentadapter / Hybrid Stahlrohr- und Betonturm	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; display: inline-block;"></div> T€
Flachgründung ohne Erdaushub	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; display: inline-block;"></div> T€

i
HINWEIS
i

Diese Kostenangaben beinhalten keine Kosten für:

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

Die auf dieser Seite in Textform wiedergegebenen sowie in Zeichnungen, Modellen, Tabellen etc. verkörperten Informationen bleiben ausschließliches Eigentum der General Electric Company und/oder deren verbundene Unternehmen. Sie werden nur zu dem vereinbarten Zweck anvertraut und dürfen zu keinem anderen Zweck verwendet werden. Kopien oder sonstige Vervielfältigungen dürfen nur zu dem vereinbarten Zweck angefertigt werden. Ausgedruckte und/oder elektronisch verbreitete Dokumente unterliegen nicht der Änderungskontrolle
 © 2020 General Electric Company und/oder deren verbundene Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.