

Rohbaukosten (brutto):

Die Rohbaukosten beinhalten die Kosten für das Flachgründungsfundament, den Hybridturm, das Maschinenhaus und die Rotorblattanlage:

Flachgründungsfundament:	██████████ €
Hybridturm:	██████████ €
Gondel, Maschinenverkleidung, Nabe, Rotor:	██████████ €

Gesamt: ██████████ €

Herstellkosten (brutto):

Die Herstellkosten umfassen die Rohbaukosten zuzüglich der Kosten für die maschinenbaulichen und elektrotechnischen Komponenten:

a) Rohbaukosten:	██████████ €
b) Maschinenbauliche und elektrotechnische Komponenten:	██████████ €

Gesamt: ██████████ €

In den Herstell- und Rohbaukosten ist die gesetzliche Mehrwertsteuer von 19% enthalten.

Die Herstellkosten entsprechen nicht dem Kaufpreis der Anlage, der weitere Kosten, z.B. schwankende Materialpreise, Pfahllängen, Forschungs- und Entwicklungskosten u.v.m. abdecken muss, die jedoch für die Ermittlung der Genehmigungsgebühren nicht relevant sind.

Der Transformator ist in die Gondel integriert. Es tritt keine separate Trafostation optisch in Erscheinung.

Nachweis der Baukosten ENERCON E-175 EP5 E2

(DIBt: 2012) Nach DIN276

Zur Vorlage bei der zuständigen Bauaufsichtsbehörde bestätigen wir Ihnen, dass die **Baukosten je WEA** der Enercon E-175 EP5 E2 mit einer **Nabenhöhe von 174,50 m**

██████████ €

betragen.

Die Kalkulation wurde auf der Basis der DIN276, Teil-4 in der Fassung von 2008-12 bzw. 2009-08 erstellt und gilt pro Windenergieanlage.

Baukosten gemäß DIN 276

Kostengruppe	Kostenposition	Gesamtpreis	██████████ €
320	<u>Gründung Unterbau, wie:</u> Fundament Flachgründung inkl. Fundamentsektion		██████████ €
330 - 350	<u>Außenwände/Vertikale Baukonstruktionen außen sowie Decken/Horizontale Baukonstruktion, wie:</u> Turm Außenwände, Nabe, Rotor, Maschinenhausverkleidung		██████████ €
400	Bauwerk Technische Anlagen		- €
440	<u>Elektrische Anlagen:</u> Der Transformator ist bei den ENERCON-Anlagen im E-Modul des Turmfußes integriert. Es tritt keine separate Trafostation optisch in Erscheinung.		- €
	Baukosten insgesamt inkl. 19% Mehrwertsteuer	Summe pro Windenergie- anlage	██████████ €

In den Baukosten ist die gesetzliche Mehrwertsteuer in Höhe von 19% enthalten