

Errichtung und Betrieb von 10 Windenergieanlagen vom Typ ENERCON E-147 EP5 E2 mit 155 m Nabenhöhe im Windeignungsgebiet Groß Voigtshagen

Ermittlung des anrechenbaren Bauwertes

entsprechend HOAI § 50 ist der anrechenbare Bauwert für 1 WEA TYP ENERCON E-147 EP5 E2 155 m NH nach DIN 276-1 wie folgt zu ermitteln:

<i>Kostengruppe</i>	<i>Kostenposition</i>	<i>Kosten in EUR</i>
300	Bauwerk - Baukonstruktion	
320 – 350, 390	Flachgründungsfundament	██████████
	Modularer Stahlurm	██████████0
	Gondel, Maschinenverkleidung, Nabe, Rotor	██████████
	Summe:	██████████
400	Bauwerk - Technische Anlagen	
440	Maschinenbauliche und elektrotechnische Komponenten	██████████
	Gesamtsumme:	██████████
	zzgl. Umsatzsteuer 19%	██████████
	Baukosten gesamt (inkl. 19% USt.):	██████████

Damit ermittelt sich der anrechenbare Bauwert wie folgt:

Von der Summe bei der 300er - Position, die als Baukonstruktionskosten zu bezeichnen sind, gehen 90 % in den anrechenbaren Bauwert ein. Das sind ██████████

Von der Summe bei der 400er - Position (technische Anlagen) gehen 15 % in den anrechenbaren Bauwert ein. Das sind ██████████

Damit beträgt der anrechenbare Bauwert für 1 WEA TYP ENERCON E-147 EP5 E2 mit 5,0 MW Nennleistung und einer Nabenhöhe von 155 m: ██████████