

Ermittlung der anrechenbaren Bauwerte für zwei Windenergieanlage vom Typ:

- Enercon, E-138 EP3 E2 mit 160 m Hybridturm

und einer Windenergieanlage vom Typ:

- Enercon, E-147 EP5 E2 mit 155 m Stahlturm

Baukosten

Kosten- gruppe*	Kostenposition	anrechenbarer Bauwert nach DIN 276* in EUR	
		E-147 EP5 E2	E-138 EP3 E2 (für 2 Anlagen)
320	Fundament Flachgründung	204.201,68	559.663,87
330-350	Turm Außenwände, Maschinenhausverkleidung, Drehkranz/Azimutlager, Logistik	892.436,98	1.672.941,18
440-490	Generator, Nabe, Rotor, Umrichter und Trafo Maschinenteknik, Elektrik, Befahranlage	197.521,01	329.495,80
	Baukosten:	1.294.159,67	2.562.100,85
	USt 19%	245.890,33	486.799,15
	Baukosten je Anlagentyp (inkl. 19% USt.):	1.540.050,00	3.048.900,00
	Baukosten gesamt (inkl. 19% USt.):		4.588.950,00

* anrechenbarer Bauwert nach § 50 (3) HOAI: 90% der Baukonstruktionskosten (Kostengruppe 300) sowie 15% Kosten der Technischen Anlagen (Kostengruppe 400)