Nordex Energy GmbH
Langenhorner Chaussee 600
22419 Hamburg

STRENG VERTRAULICH
DER INHALT DIESES DOKUMENTS IST BETRIEBS- UND GESCHÄFTSGEHEIMNIS

Berechnungsbeispiel für den Rückbau einer N149/5.X mit 125 m Nabenhöhe

Posten	Maßnahmen	Menge		Preis je Einheit	Gesamtpreis (TS125-04 Turm)
Rotorblätter	Entsorgung GFK	59.80	t	[redacted]	[redacted]
	Erlöse Kupfer	0.10	t		
	Erlöse Elektroschrott	0.20	t	[redacted] €	[redacted]
	Erlöse Stahl (Bolzen)	1.20	t		
	Erlöse Stahl (Inserts)	2.00	t		
Rotornabe	Entsorgung GFK	0.93	t	[redacted]	[redacted]
	Erlöse Stahl	58.00	t		
	Erlöse Elektroschrott	2.40	t		
Maschinenhaus	Entsorgung GFK	2.50	t	[redacted]	[redacted]
	Erlöse Stahl	126.00	t	[redacted]	[redacted]
	- Triebstrang	75.00	t		
	(Annahme 50% Stahl im Generator)	(5.85)	t		
	- Maschinenhaus	51.00	t		
Maschinenhaus Elektro-komponenten	Erlöse Elektroschrott - Schaltschränke, Pumpen	1.65	t	[redacted]	[redacted]
	Erlöse Kupferanteile	18.55	t	[redacted]	[redacted]
	- Umrichter	2.70	t		
	- Transformator	9.00	t		
	- Generator (Annahme 50% Kupfer)	5.85	t		
	- Kabeln	1.00	t		
	Erlöse Aluminium - Begehebene, Netzkabel	0.50	t	[redacted]	[redacted]
Turm Typ TS125-04	Erlöse Stahl aus Turmsegmenten	395.00	t	[redacted]	[redacted]
Schaltschränke, Schaltanlage	Erlöse Elektroschrott	3.50	t	[redacted]	[redacted]
Fundament TS125-04 (mit Auftrieb)	Abriss, Transport, Entsorgung Beton	900.0	m³	[redacted]	[redacted]
	Erlöse Stahl Bewehrung inkl. Ankerkorb	135.00	t	[redacted]	[redacted]
Verkabelung	Aluminium	0.70	t	[redacted]	[redacted]
Sonderabfallstoffe	Entsorgung	3.04	t	[redacted]	[redacted]
Personalkosten	Demontage	4.00	Tage	[redacted]	[redacted]
Krankosten	inkl. Auf- und Abbau einmalige Kosten	4.00	Tage	[redacted]	[redacted]
Kranstellflächen (bei "Just-in-Time" Lieferung)	Rückbau, Entsorgung	1375.00	m²	[redacted]	
Summe Rückbaukosten					[redacted]

Mit freundlichen Grüßen,

Nordex Energy GmbH
Sales Germany