

<b>9.1 Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen</b>
---

Charakterisierung des Abfalls											Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
lfd. Nr.	Interne Abfallbezeichnung	AVV-schlüssel	Anfallstelle	Menge [t/a]	Häufigkeit	Konsistenz	Zusammensetzung des Abfalls			Abfall zur Verwertung		Abfall zur Beseitigung		Entsorgungsweg			Grund, weshalb keine Vermeidung oder Verwertung	
							Komponentenname	Anteil Gew % min	Anteil Gew % max	Ja	R-Satz	Ja	D-Satz	Nachweis vorhanden	Nr.	gültig bis		
1											<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			

<b>Formular 9.2. Angaben zum Entsorgungsweg</b>
---

Erzeuger-Nr.:

**Charakterisierung des Abfalls**

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : _____
		Anfallhäufigkeit : _____
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : _____
		Temperatur [°C] : _____

**Angaben zum Abfallentsorger**

<b>Firma</b>		
Straße	Hausnr.	
PLZ	Ort	

**Angaben zur Entsorgungsanlage**

<b>Entsorgungsverfahren</b> nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R oder D
<b>Eigenentsorgung</b> i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja
<b>Entsorger-Nr.:</b>	
<b>Bezeichnung der Entsorgungsanlage</b>	
Straße	Hausnr.
Staat	PLZ
Ort	
Ansprechpartner	
Telefon	Telefax
E-mail	
<b>Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?</b>	
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
wenn ja, Freistellungsnr.	

**Bestätigung**

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Uhrzeit

**9.3 Abfallentsorgungsanlagen - Abfallannahmekatalog**

Lfd. Nr.	Anl.Nr./AN-Nr.	Bezeichnung der Anlage/AN	Beseitigungs-/ Verwertungs-verfahren	Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung	Zulässige Kapazität	Einheit	Einschränkungen oder Anmerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								

### 9.4 Ermittlung der Entsorgungskosten

In dieser Tabelle sind alle in der Betriebseinheit der Anlage gehandhabten und anfallenden Stoffe und Produkte, die nicht Luftverunreinigung oder Abwasser sind, lückenlos aufgeführt:

lfd.- Nr.	Lagerort		Stoff- strom  Nr. lt. Fließ- bild	Bezeichnung des gehandhabten/anfallenden Stoffes, des Produktes oder des Abfalls	Abfallschlüssel gemäß AVV	Beseitigungs-/ Verwertungs- verfahren	maximale Lagermengen			Transportweg (Entfernung zur Behandlungs- anlage / Deponie [km])	Entsorgungs- kosten (einschl. Aufnahme und Transport) incl. MWSt [€/t]	Summe der Entsorgungs- kosten [€]	Outputlager = Inputlager
	Nr.	Bezeichnung					gefährl. Abfall [t]	nicht gefährl. Abfall [t]	Produkte geh. Stoffe [t]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>INPUTLAGER sowie relevante Mengen von Stoffen, die sich in der Behandlung befinden</b>													
1												0,00	<input type="checkbox"/>
<b>OUTPUTLAGER</b>													
2												0,00	
<b>Summe der Lagermengen:</b>							0,00	0,00	0,00	<b>Summe der Entsorgungskosten</b>		0,00 €	

<b>9.5 Sonstiges</b>
----------------------

Anlagen:

- 01 Abfallentsorgung ENERCON
- 02 Abfallmengen Anlagenaufbau ENERCON
- 03 Abfallmengen Turmtyp ENERCON
- 04 Abfallmengen im Betrieb der Anlage ENERCON

Anlagen:

- 01 Abfallentsorgung ENERCON.pdf
- 02 Abfallmengen Anlagenaufbau ENERCON.pdf
- 03 Abfallmengen Turmtyp ENERCON.pdf
- 04 Abfallmengen im Betrieb der Anlage ENERCON.pdf

## **1 Allgemeines**

Dieses Dokument beschreibt übergreifend, die Grundlagen der Abfallentsorgung, für den Service und Anlagenaufbau in Deutschland.

## **2 Stellungnahme zur Abfallentsorgung / Umweltmanagement**

Hiermit teilen wir mit, dass die ENERCON Service Deutschland GmbH und deren regionalen WEA-Service-Gesellschaften, alle geforderten abfallrechtlichen Vorschriften einhalten und Abfälle fachgerecht entsorgen. Wir arbeiten dabei ausschließlich mit zertifizierten Entsorgungsfachbetrieben zusammen.

Weiterhin sind die ENERCON Service Deutschland GmbH und deren regionalen WEA-Service-Gesellschaften, nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert.

## **3 Ansprechpartner**

Bei weiteren Fragen steht das Umweltmanagement der ENERCON Service Deutschland GmbH in Aurich, wie folgt, zur Verfügung.

Simon Führt  
Umweltmanagementbeauftragter  
Dornumer Straße 20  
26607 Aurich  
E-Mail: [Simon.Fuehrt@enercon.de](mailto:Simon.Fuehrt@enercon.de)  
Telefon: +49 4941 976-419  
Mobil: +49 151 426 424 18  
Fax: +49 4941 976-279

Die Abfallmengen beziehen sich ausschließlich auf den Montageplatz.

Die Zuordnung der Abfallarten entspricht der deutschen Abfallverzeichnisverordnung.

**Tab. 1: Abfallmengen Anlagenaufbau E-126 EP3**

Nr.	Bezeichnung	Abfallschlüssel	Menge in m <sup>3</sup>
1	Baustellenmischabfälle (Holz, Kunststoff, Metall, Papier, Verpackungsmaterial)	17 09 04	24,05
2	Folien	15 01 02, 17 02 03	16,05
3	ölhaltige Betriebsmittel (Schutzkleidung, Pinsel, Putzlappen)	15 02 02	12,60
4	Weißblechdosen	15 01 10	0,20
5	Hausmüll	20 03 01	10,05

### Geltungsbereich

Dieses Dokument gilt für: ENERCON Service Center, weltweit/ENERCON Partner weltweit

### Dokumenteninformation

<b>Dokument-ID</b>	ESC_Abfallmengen Turmtyp E-126 EP3 HT-135-IS-C-01_Rev000_de-de.docx		
<b>Vertraulichkeit</b>	ENERCON PARTNER		
<b>Datum</b>	<b>Sprache</b>	<b>DCC</b>	<b>Werk/Abteilung</b>
2017-09-29	de	DA	ENERCON Service Deutschland GmbH/ Qualitäts- und Umweltmanagement

### Ergänzende Angaben

Angaben zum Original		Angaben zur Übersetzung	
Erstellt/Datum:	Simon Führt/2017-09-29	Übersetzt/Datum:	--- / ---
Geprüft/Datum:	Andreas Pollmann/2017-09-29	Geprüft/Datum:	--- / ---
Freigegeben/Datum:	Michael Hölscher/2017-11-06	Freigegeben/Datum:	--- / ---
Revision:	000	Revision:	---

### Revisionstabelle

Revision	Datum	Kapitel	Änderung
000	2017-09-29	-	Erstellung des Dokuments



**1 Abfallmengen Turmtyp E-126 EP3-HT-135-IS-C-01**

Die Angaben zu den Abfallmengen beziehen sich ausschließlich auf den Montageplatz.

Lfd. Nr.:	Bezeichnung	Abfallschlüssel	Menge und Einheit		
			Betonturmmontage	Vorspannen & Verpressen	Finish
1	Baustellenmischabfälle (Holz, Kunststoffe, Metalle, Papier, Verpackungsmaterial)	170904	6 m <sup>3</sup>	6 m <sup>3</sup>	3,6 m <sup>3</sup>
2	Folien	150102, 170203	5,75 m <sup>3</sup>	2,4 m <sup>3</sup>	--
3	Ölhaltige Betriebsmittel (Schutzkleidung, Pinsel, Putzlappen)	150202	1,1 m <sup>3</sup>	1,2 m <sup>3</sup>	--
4	Weißblechdosen	150110	2,4 m <sup>3</sup>	0,75 m <sup>3</sup>	--
5	Hausmüll	200301	2,1 m <sup>3</sup>	0,5 m <sup>3</sup>	0,45 m <sup>3</sup>

Die Zuordnung der Abfälle gemäß der deutschen Abfallverzeichnisverordnung.

### Geltungsbereich

Dieses Dokument gilt für: ENERCON Service Center, weltweit/ENERCON Partner weltweit

### Dokumenteninformation

<b>Dokument-ID</b>	ESC_Abfallmengen Betrieb WEA E-126 EP3_Rev000_de-de.docx		
<b>Vertraulichkeit</b>	ENERCON PARTNER		
<b>Datum</b>	<b>Sprache</b>	<b>DCC</b>	<b>Werk/Abteilung</b>
2017-09-20	de	DA	Service Deutschland GmbH/Qualitäts- und Umweltmanagement

### Ergänzende Angaben

Angaben zum Original		Angaben zur Übersetzung	
Erstellt/Datum:	Simon Führt/2017-09-20	Übersetzt/Datum:	---/---
Geprüft/Datum:	Karl Brinker/2017-09-20	Geprüft/Datum:	---/---
Freigegeben/Datum:	Michael Hölscher/2017-10-13	Freigegeben/Datum:	---/---
Revision:	000	Revision:	---

### Revisionstabelle

Revision	Datum	Kapitel	Änderung
000	2017-09-20	-	Erstellung des Dokuments

**1 Abfallmengen**

Folgende Abfallmengen entstehen durch den Betrieb einer ENERCON E-126 EP3.

Lfd. Nr.:	Bezeichnung	Abfallschlüssel	Menge
1	Restabfall	20 03 01	3 kg/a
2	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschl. Ölfiler a. n. g.) Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15 02 02*	2 kg/a
3	Altpapier/Pappe	20 01 01	2 kg/a
4	Verpackungen aus Kunststoff	15 01 10	2 kg/a

Die Zuordnung der Abfälle erfolgt gemäß der deutschen Abfallverzeichnisverordnung.

\*) Im Sinne der deutschen Abfallverzeichnisverordnung als gefährlicher Abfall eingestuft