

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

- Abfallmengen beim Anlagenaufbau E-138 EP3 E2
- Abfallmengen beim Turmaufbau E-138 EP3 E2
- Abfallmengen während des Anlagenbetriebs E-138 EP3 E2
- Stellungnahme des Entsorgungsunternehmens
- Efb-zertifikat Veolia Nord

Anlagen:

- 9.5\_D0704785-1\_#\_de\_#\_Datenblatt\_Abfallmengen\_Anlagenaufbau\_E-138\_EP3\_und\_E-138\_EP3\_E2.pdf
- 8.1\_D0762826-0\_#\_de\_#\_Abfallmengen\_Turmaufbau\_E-138\_EP3\_E2-HT-160-ES-C-01.pdf
- 9.5\_D0763771-1\_#\_de\_#\_DB Abfallmengen Anlagenbetrieb E-138 EP3 E2.pdf
- 8.3\_ESC\_Stellungnahme\_Entsorgung\_D\_2013-10-09\_rev000\_ger-ger.pdf
- Efb-Zertifikat\_Veolia Nord\_gültig bis 05-2019.pdf

Die Abfallmengen beziehen sich ausschließlich auf den Montageplatz.

Die Zuordnung der Abfallarten entspricht der deutschen Abfallverzeichnisverordnung.

**Tab. 1: Abfallmengen Anlagenaufbau**

Bezeichnung	Abfallschlüssel	Menge in m <sup>3</sup>	
		Stahlurm	Hybridurm
Verpackungen aus Papier und Pappe	15 01 01	1	1,3
Verpackungen aus Kunststoff	15 01 02	3	4
Holz	17 02 01	3	3,5
Gemischte Metalle	17 04 07	0,5	1
Baustellenmischabfälle (Kunststoff, Metall, Papier, Verpackungsmaterial)	17 09 04	4	5
Gemischte Siedlungsabfälle	20 03 01	4	5
Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten	15 01 10	0,03	0,05
ölhaltige Arbeitsmittel (Schutzkleidung, Pinsel, Putzlappen)	15 02 02	0,05	0,07

Die Abfallmengen beziehen sich ausschließlich auf den Montageplatz.

Die Zuordnung der Abfallarten entspricht der deutschen Abfallverzeichnisverordnung.

**Tab. 1: Abfallmengen Turmaufbau E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01**

Nr.	Bezeichnung	Abfallschlüssel	Menge in m <sup>3</sup>
1	Baustellenmischabfälle (Holz, Kunststoff, Metall, Papier, Verpackungsmaterial)	17 09 04	29,50
2	Folien	15 01 02, 17 02 03	19,25
3	ölhaltige Betriebsmittel (Schutzkleidung, Pinsel, Putzlappen)	15 02 02	1,75
4	Weißblechdosen	15 01 10	1,10
5	Hausmüll	20 03 01	3,15

Die Abfallmengen entstehen beim Betrieb der ENERCON Windenergieanlage.  
Die Zuordnung der Abfallarten entspricht der deutschen Abfallverzeichnisverordnung.

**Tab. 1: Abfallmengen Anlagenbetrieb E-138 EP3 E2**

Nr.	Bezeichnung	Abfallschlüssel	Menge in kg pro Jahr
1	Restabfall	20 03 01	3
2	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15 02 02 <sup>1</sup>	2
3	Altpapier/Pappe	20 01 01	2
4	Kunststoff	15 01 02	2

<sup>1</sup> Im Sinne der deutschen Abfallverzeichnisverordnung als gefährlicher Abfall eingestuft.

## **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

## Zertifikat

<p><b>1. Name und Anschrift der Zertifizierungsorganisation</b></p> <p>1.1 Name: Entsorgungsgemeinschaft ReMa Entsorgungsdienstleistungsnetz e. V.</p> <p>1.2 Straße: Hammerbrookstraße 69</p> <p>1.3 Staat: Deutschland Bundesland: Hamburg</p> <p>Postleitzahl: 20097</p> <p>Ort: Hamburg</p>	
<p><b>3. Angaben zum Zertifikat</b></p> <p>3.1 Nummer des Zertifikats (durch die Zertifizierungsorganisation frei zu vergeben): <b>2018/005</b></p> <p>3.2 Erstmalige Zertifizierung <input type="checkbox"/> oder Folgezertifizierung <input checked="" type="checkbox"/> <b>X</b></p> <p>3.3 Vorgangsnummer (soweit von der Behörde erteilt): <b>865.02.14/05</b></p> <p>3.4 Das Zertifikat beinhaltet <b>79</b> Anlage(n).</p> <p>3.5 <input type="checkbox"/> Das Zertifikat wird nur für einen bestimmten Betriebsteil erteilt (siehe Anlage(n) __)</p> <p>3.6 <input checked="" type="checkbox"/> <b>X</b> Das Zertifikat wird nur für bestimmte Abfallarten, Tätigkeiten oder Standorte erteilt (siehe Anlage(n) 1 - 79).</p> <p>3.7. Das Zertifikat ist gültig bis zum <b>08.Mai 2019</b></p>	
<p><b>4. Name und Anschrift des Entsorgungsfachbetriebes (Hauptsitz):</b></p> <p>4.1 Name: <b>Veolia Umweltservice Nord GmbH</b></p> <p>4.2 Straße: <b>Werner-Siemens-Straße 20</b></p> <p>4.3 Staat: <b>Deutschland</b> Bundesland: <b>Hamburg</b></p> <p>Postleitzahl: <b>22113</b> Ort: <b>Hamburg</b></p> <p>4.4 Eintrag in das Handels-, Vereins- oder Genossenschaftsregister (sofern ein Eintrag erfolgt ist):</p> <p>Registernummer (HRA, HRB etc.): <b>HRB 99491</b> Registergericht: <b>Hamburg</b></p>	
<p><b>5. Der Betrieb ist berechtigt, im Hinblick auf die in der Anlage zu diesem Zertifikat genannten Standorte, Tätigkeiten und Abfallarten das Überwachungszeichen der obengenannten technischen Überwachungsorganisation oder Entsorgungsgemeinschaft und die Bezeichnung</b></p> <p style="text-align: center;"><b>„Entsorgungsfachbetrieb“</b></p> <p>gemäß § 56 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes in Verbindung mit der Entsorgungsfachbetriebeverordnung zu führen.</p>	
<p><b>5.1 Nur bei zertifizierter Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG:</b></p> <p>Zur Zertifizierung als Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG siehe Anlage(n) <b>43-51f</b></p>	
<p><b>5.2 Nur bei anerkannten Stellen, Betrieben und Anlagen im Sinne des § 2 Absatz 2 AltfahrzeugV</b></p> <p>Zur Anerkennung als Annahmestelle/Rücknahmestelle/Demontagebetrieb/Schredderanlage/sonstige Anlage(n) zur weiteren Behandlung nach § 2 Absatz 2 AltfahrzeugV siehe Anlage(n) ____</p>	
<p><b>6. Prüfungsdatum:</b></p> <p><b>03. April 2018</b></p>	<p><b>7. Sachverständiger, der die Überprüfung durchgeführt hat:</b></p> <p>7.1 Name: <b>Schwerdtner-Weber</b> Vorname <b>Heike</b></p> <p>7.2 Unterschrift (nur für die Ausstellung in Papierform):</p> <p style="text-align: center;"><i>Heike Schwerdtner-Weber</i></p>
<p><b>8. Ausstellungsdatum:</b></p> <p><b>13. April 2018</b></p> <p><b>07.06.2018 (Änderung)</b></p>	<p><b>9. Leiter/Leiterin der Zertifizierungsorganisation:</b></p> <p>9.1 Name: <b>Werner</b> Vorname <b>Britta</b></p> <p>9.2 Unterschrift (nur für die Ausstellung in Papierform):</p> <p style="text-align: center;"><i>B. Werner</i></p>