
	<b>GENERAL CHARACTERISTICS MANUAL</b>	Code: GD390441-de	Rev: 0
		Date: 21/09/18	Pg. 1 of 2
Documentation Type: STD - Support	Title:  PERDOC_GERMANY_SG 6.0-155 / Information über Abfälle	Approval process: Electronic: PDM Flow	
Deliverable:  S12		Prepared: OLA	
		Verified: ZBARISIC / IIRIBARREN	
		Approved: JVILLANUEVA	
<p>The present document, its content, its annexes and/or amendments (the "Document") has been drawn up by GAMESA CORPORACIÓN TECNOLÓGICA, S.A. ("Gamesa") for information purposes only, and contains private and confidential information regarding Gamesa and its subsidiaries (the "Company"), directed exclusively to its addressee. Therefore it must not be disclosed, published or distributed, partially or totally, without the prior written consent of Gamesa, and in any case expressly indicating the fact that Gamesa is the owner of all the intellectual property. All the content of the Document, whether it is texts, images, brands, trademarks, combination of colours or any other element, its structure and design, the selection and way of presenting the information, are protected by intellectual and industrial property rights owned by Gamesa, that the addressee of the Document must respect. In particular (notwithstanding the general confidentiality obligation), the addressee shall not reproduce (except for private use), copy, transform, distribute or publish to any other third party, any of the information, totally or partially.</p>			

## INDEX

INDEX .....	1
1 ZIEL .....	2
2 ANGABEN ZU ABFÄLLEN .....	2

## RECORD OF CHANGES

Rev.	Date	Author	Description
0.0	21/09/18	OLA	Initial version

	<b>GENERAL CHARACTERISTICS MANUAL</b>	Code: GD390441-de	Rev: 0
		Date: 21/09/18	Pg. 2 of 2
Title: PERDOC_GERMANY_SG 6.0-155 / Information über Abfälle			

## 1 ZIEL

Im vorliegenden Dokument werden die Abfälle angegeben, die während der Montage und während des Betriebs einer SG 6.0-155 Windenergieanlage entstehen. Diese Abfälle sind in der folgenden Tabelle aufgeführt. Sie gelten für die Windkraftanlage SG 6.0-155.

Die anfallenden Abfallmengen werden von den Siemens Gamesa Service Teams ordnungsgemäß entsorgt. Bei diesen Abfällen handelt es sich um Kleinmengen. Gamesa beauftragt für die Entsorgung von Abfällen eines Windparks einen Subunternehmer, der akkreditiert ist, d.h. über ein entsprechendes Entsorgungsfachbetriebszertifikat verfügt, und nach seinen entsprechenden Prozeduren arbeitet. Getriebe- und Hydrauliköle werden direkt über den akkreditierten Subunternehmer entsorgt.

## 2 ANGABEN ZU ABFÄLLEN

In Tabelle 1 sind die Angaben zu den Abfällen die während der Installations- als auch Betriebsphase anfallen aufgelistet.

**Tabelle 1: Angaben zu den Abfällen während der Installations- und Betriebsphase**

Abfallstoffe	Abfallschlüssel	Jährlich entstehende Abfälle	
		Installation (kg/MW)	Betrieb (kg/MW)
Saugfähige Stoffe Saugfähiges Material, Ölfiltereinsätze, Filter der Farbkabine, Papierfilter des Gleichrichters, imprägniertes Material, verunreinigtes Material, vollgesaugte Tücher	15 02 02*	5,96	17,65
Gebrauchtes Öl	13 02 05*	41,81	187,5 l
Kühlmittel	16 01 14	0	0
Batterien: Ni-Cd	16 06 02*	0	0,3
Aerosols	16 05 04*	3	0,23
Gebrauchte Batterien	16 06 01*	0	0,46
Allgemeiner Müll	20 01 08	79,13	0,2
Kupferkabel	20 04 11	11,55	0
Schrott	20 01 40	50,14	0,2
Verunreinigte Behälter Verunreinigte Metall- und Kunststoffbehälter, verunreinigtes Metall	15 01 10*	7,08+9,67	17,19
Elektrische und elektronische Geräte	16 02 13	0	0,3
Filter: Öl filter, andere filters	16 01 07*	9,84	6,25
Leuchtstofflampen Fluorescents	20 01 21	0	0,47
Holz	20 01 38	114,42	0,4
Papier und Karton	20 01 01	42,82	0,4
Alkaline Batterien	16 06 04	0,2	0,04
Kunststoff	20 01 39	62,85	0,4
Verunreinigte Erde	17 05 03*	2.500	4,69
Abgelaufene chemische Produkte	16 05 08*	42,25	0