

Klasse 1
Dok.-Nr.: 0053-5014 V00
2011-06-30

Vestas-Erdungssystem

Beschreibung eines Erdungssystems für Ankerkorbfundamente

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	3
1.1	Zugehörige Dokumente	4
1.2	Liste der IEC-Normen	4
1.3	Grundlegende Konstruktionskriterien und Voraussetzungen	4
1.3.1	Blitzschutz	4
1.3.2	Mittelspannungssystem	5
2	Haupterdungsschiene	5
3	Blitzschutzerdungsanlage	9
3.1	Verweis auf IEC-Normen	9
3.2	Systembeschreibung	10
3.3	Aufbau und Konstruktion	11
4	Erdungssystem für Niederspannung	12
4.1	Verweis auf IEC-Normen	12
4.2	Systembeschreibung	12
4.3	Aufbau und Konstruktion	12
4.4	Verantwortungsbereich	13
5	Erdungssystem für Mittelspannung	13
5.1	Verweis auf IEC-Normen	13
5.2	Systembeschreibung	13
5.3	Aufbau und Konstruktion	15
6	Erdung während der WEA-Montage	16