

## EU-Konformitätserklärung

Gemäß EN ISO 17050-1:2010

Diese Konformitätserklärung wird in der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt

Hersteller:	Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42 8200 Aarhus N Dänemark
Produktbezeichnung:	Produktfamilie Windenergieanlage
Produkttypen:	V105-3.45/3.6 MW V112-3.45/3.6 MW V117-3.45/3.6/3.8/4.0/4.2 MW V126-3.45/3.6 MW V136-3.45/3.6/4.0/4.2 MW V150-4.0/4.2 MW
Seriennummer(n)	Von V000001 bis V999999

Das Produkt entspricht der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG		
Konformitätsbeurteilungsverfahren		Interne Produktionskontrolle (keine benannte Stelle beteiligt)
Wesentlich Vorschrift	Betreffend	Annahme der Konformität durch Anwendung der Spezifikation
Anhang 1 Teil 1	Allgemeine Gesundheit und Sicherheit	EN ISO 12100:2010 Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung
Anhang 1 Teil 1.5.1	Elektrische Sicherheit*	EN 60204-1:2006/A1:2009/Korr.:2010 Maschinensicherheit – elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Anhang 1 Teil 2	Bestimmte Kategorien	N/A
Anhang 1 Teil 3	Mobilität von Maschinen	N/A
Anhang 1 Teil 4	Hebevorgänge	Abgedeckt durch Risikomanagement
Anhang 1 Teil 5	Einsatz unter Tage	N/A
Anhang 1 Teil 6	Heben von Personen	Abgedeckt durch Risikomanagement

\* Die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG geht der wesentlichen Anforderung der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU voraus. Eine Konformitätserklärung gemäß der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU darf daher nicht abgegeben werden.

<b>Das Produkt entspricht der EU-Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU</b>		
<b>Konformitätsbeurteilungsverfahren</b>		<b>EU-Baumusterprüfung (benannte Stelle beteiligt) *</b>
<b>Wesentlich Vorschrift</b>	<b>Betreffend</b>	<b>Annahme der Konformität durch Anwendung der Spezifikation</b>
Artikel 6	EMV-Emissionen und EMV-Festigkeit	IEC 61400-1:2005 DS/EN 61400-1:2006 Windenergieanlagen – Teil 1: Auslegungsanforderungen  IEC 61400-22:2010 DS/EN 61400-22:2011 Windenergieanlagen – Teil 22: Konformitätsprüfung und Zertifizierung

\* Die deklarierten Produkttypen unterliegen der EU-Baumusterprüfung gemäß EMV-Richtlinie 2014/30/EU Modul B mit Ausstellung des Zertifikats Nr. 0200-EMC-07784, durchgeführt von:

FORCE Certification A/S, NB# 0200  
 Park Allé 345  
 2605 Brøndby, Dänemark

<b>Das Produkt entspricht der EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU</b>		
<b>Konformitätsbeurteilungsverfahren</b>		<b>Interne Produktionskontrolle (keine benannte Stelle beteiligt)</b>
<b>Wesentlich Vorschrift</b>	<b>Betreffend</b>	<b>Annahme der Konformität durch Anwendung der Spezifikation</b>
Anhang 1 Teil 1	Allgemein	Die Montage von unter Druck stehenden Ausrüstungsgegenständen in der Windenergieanlage wird gemäß Maschinenrichtlinie auf ihre Sicherheit hin überprüft.
Anhang 1 Teil 2	Bauweise	N/A
Anhang 1 Teil 3	Herstellung	N/A
Anhang 1 Teil 4	Materialien	N/A
Anhang 1 Teil 5	Befeuerte oder beheizte Geräte	N/A
Anhang 1 Teil 6	Rohre	Die Leitungen in der Windenergieanlage entsprechen Kategorie I oder weniger und werden gemäß der Maschinenrichtlinie auf ihre Sicherheit hin überprüft.
Anhang 1 Teil 7	Spezifische quantitative Anf.	N/A

<b>Das Produkt erfüllt die Anforderungen der folgenden zusätzlichen Referenzen:</b>	
Konstruktion und Errichtung von Starkstromanlagen	EN 61936-1:2011/AC:2012/A1:2014 Starkstromanlagen über 1 kV AC – Teil 1: Allgemeine Bestimmungen
Regeln, Betriebsdokumente gemäß IECRE	IECRE OD-501-1:2017 Konformitätsbeurteilung und Zertifizierung des Rotorblatts durch RECB



Der Unterzeichnete erklärt hiermit, dass die angegebenen Produkttypen den geltenden grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Anforderungen der in diesem Dokument aufgeführten Richtlinien entsprechen.

Aarhus, Dänemark. 16.04.2020



Signature

Peter Keldgaard Grevsen

Full Name

Vice President, Product Owner, Onshore

Position

Aarhus, Denmark

Place

Original Englisch/ Deutsche Übersetzung