

Auswahldokument für die EG/EU-Konformitätserklärung

Selection document for the EC/EU Declaration of Conformity

Bitte gehen Sie folgende Punkte nacheinander durch und überprüfen Sie ihre Eingabe.

Please go through the following points one after the other and check your input.

Bitte speichern Sie dieses Dokument nicht ab. Folgen Sie einfach den Punkten.

Please do not save this document. Just follow the points.

1.) Bitte füllen Sie folgende Felder aus

Please fill in the following fields

<p>Bestimmen Sie den Windenergieanlagentyp Determine the wind energy converter type</p> <p>default</p>	<p>Bestimmen Sie die Seriennummer der WEA Determine the serial number of the WEC</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	1	2	3	4	5															
1	2	3	4	5																	
<p>Bestimmen Sie das Datum des Inverkehrbringens Determine the date of placing on the market</p> <p>2017-01-01</p>	<p>Bestimmen Sie das Datum der Unterschrift Determine the date of the signature</p> <p>2017-01-01</p>																				

<input type="checkbox"/> Wasserzeichen einblenden show watermark	<input type="checkbox"/> Das Dokument als Muster kennzeichnen. Mark the document as a template.
---	--

Eingabe Punkt 1 überprüfen
Check input point 1

EG/EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller

ENERCON GmbH

Dreekamp 5

26605 Aurich

Deutschland

erklärt hiermit, dass die Maschine

Windenergieanlage:

default

(Maschine zur Umwandlung kinetischer Energie des Windes in elektrische Energie)

Datum des Inverkehrbringens:

2017-01-01

Seriennummer:

12345

**konform ist mit den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und
konform ist mit den Bestimmungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU.**

Hinsichtlich der elektrischen Gefahren werden gemäß Anhang I Nr. 1.5.1 der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG die Schutzziele der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU eingehalten.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewendet:

EN ISO 13854:2019	Sicherheit von Maschinen - Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen [ISO 13854:2017]
EN 547-1:1996+A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Körpermaße des Menschen - Teil 1: Grundlagen zur Bestimmung von Abmessungen für Ganzkörper-Zugänge an Maschinenarbeitsplätzen
EN 614-1:2006+A1:2009	Sicherheit von Maschinen - Ergonomische Gestaltungsgrundsätze - Teil 1: Begriffe und allgemeine Leitsätze
EN ISO 14118:2018	Sicherheit von Maschinen - Vermeidung von unerwartetem Anlauf [ISO 14118:2017]
EN 1090-1:2009+A1:2011	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile
EN 1808:2015	Sicherheitsanforderungen an hängende Personenaufnahmemittel - Berechnung, Standsicherheit, Bau - Prüfungen
EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung [ISO 12100:2010]

EN 12843:2004	Betonfertigteile - Maste
EN ISO 13849-1:2015	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze [ISO 13849-1:2015]
EN ISO 13850:2015	Sicherheit von Maschinen - Not-Halt - Gestaltungsleitsätze [ISO 13850:2015]
EN ISO 13857:2008	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen [ISO 13857:2008]
EN ISO 14119:2013	Sicherheit von Maschinen - Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen - Leitsätze für Gestaltung und Auswahl [ISO 14119:2013]
EN ISO 14122-1:2016	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 1: Wahl eines ortsfesten Zugangs zwischen zwei Ebenen [ISO 14122-1:2016]
EN ISO 14122-2:2016	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 2: Arbeitsbühnen und Laufstege [ISO 14122-2:2016]
EN ISO 14122-3:2016	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer [ISO 14122-3:2016]
EN ISO 14122-4:2016	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 4: Ortsfeste Steigleitern [ISO 14122-4:2016]
EN ISO 19353:2016	Sicherheit von Maschinen - Vorbeugender und abwehrender Brandschutz [ISO 19353:2015]
EN 55011:2016/A1:2017	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren
EN 60034-1:2010/AC:2010	Drehende elektrische Maschinen - Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten [IEC 60034-1:2010 (modifiziert)]
EN 60204-1:2018	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen [IEC 60204-1:2016 (modifiziert)]
EN IEC 60204-11:2019	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 11: Anforderungen an Ausrüstung für Spannungen über 1 000 V Wechselspannung oder 1 500 V Gleichspannung, aber nicht über 36 kV [IEC 60204-11:2018]
EN 61000-6-4:2007/A1:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche

EN 61310-1:2008	Sicherheit von Maschinen - Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen - Teil 1: Anforderungen an sichtbare, hörbare und tastbare Signale [IEC 61310-1:2007]
EN 61310-2:2008	Sicherheit von Maschinen - Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen - Teil 2: Anforderungen an die Kennzeichnung [IEC 61310-2:2007]
EN 61310-3:2008	Sicherheit von Maschinen - Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen - Teil 3: Anforderungen an die Anordnung und den Betrieb von Bedienteilen (Stellteilen) [IEC 61310-3:2007]

Folgende weitere Normen wurden angewendet:

EN 1090-2:2018	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 2: Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken
EN 1838:2013	Angewandte Lichttechnik - Notbeleuchtung
ISO 3864-1:2011	Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Teil 1: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen und Sicherheitsmarkierungen
EN ISO 7010:2012/A7:2017	Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Registrierte Sicherheitszeichen [ISO 7010:2011/A7:2016]
EN 50172:2004	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen
EN 50308:2004+Ber. 1:2005	Windenergieanlagen - Schutzmaßnahmen - Anforderungen für Konstruktion, Betrieb und Wartung
EN 50522:2010	Erdung von Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV
EN IEC 61400-1:2019	Windenergieanlagen - Teil 1: Auslegungsanforderungen [IEC 61400-1:2019]
EN 61400-11:2013+A1:2018	Windenergieanlagen - Teil 11: Schallmessverfahren [IEC 61400-11:2012+A1:2018]
EN 61400-12-1:2017	Windenergieanlagen - Teil 12-1: Messung des Leistungsverhaltens einer Windenergieanlage [IEC 61400-12-1:2017]
IEC 61400-13:2015	Windenergieanlagen - Teil 13: Messung von mechanischen Lasten
EN 61400-21:2008	Windenergieanlagen - Teil 21: Messung und Bewertung der Netzverträglichkeit von netzgekoppelten Windenergieanlagen [IEC 61400-21:2008]

EN 61400-22:2011	Windenergieanlagen - Teil 22: Konformitätsprüfung und Zertifizierung [IEC 61400-22:2010]
EN 61400-23:2014	Windenergieanlagen - Teil 23: Rotorblätter - Experimentelle Strukturprüfung [IEC 61400-23:2014]
EN 61400-24:2010	Windenergieanlagen - Teil 24: Blitzschutz [IEC 61400-24:2010]
EN 82079-1:2012	Erstellen von Anleitungen - Gliederung, Inhalt und Darstellung - Teil 1: Allgemeine Prinzipien und detaillierte Anforderungen [IEC 82079-1:2012]

Bevollmächtigter des Herstellers für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:
Ingo Arendt, ENERCON GmbH, Dreckamp 5, 26605 Aurich, Deutschland.

Ort: Aurich

Datum: 2017-01-01



Robert Fehrmann

Der Unterzeichner ist CE-Koordinator des Herstellers und von diesem zur Ausstellung und Unterschrift dieser Konformitätserklärung schriftlich bevollmächtigt.