EG/EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller

ENERCON Global GmbH
Dreekamp 5
26605 Aurich
Deutschland

erklärt hiermit, dass die Maschine

Windenergieanlage:	E-175 EP5
	(Maschine zur Umwandlung kinetischer Energie des Windes in elektrische Energie)
Seriennummer	

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 12100:2010	Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung [ISO 12100:2010]
EN ISO 13849-1:2015	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze [ISO 13849-1:2015]
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 13850:2015	Sicherheit von Maschinen – Not-Halt – Gestaltungsleitsätze [ISO 13850:2015]

MUSTER

© ENERCON Global GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Freigabe: 2024-08-22 09:53

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]

Folgende weitere Normen wurden angewendet:

EN IEC 61400-1:2019	Windenergieanlagen – Teil 1: Auslegungsanforderungen [IEC 61400-1:2019]
EN 61400-23:2014	Windenergieanlagen – Teil 23: Rotorblätter – Experimentelle Strukturprüfung [IEC 61400-23:2014]
EN IEC 61400-24:2019	Windenergieanlagen – Teil 24: Blitzschutz [IEC 61400-24:2019]

Bevollmächtigter des Herstellers für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Werner Bohlen, ENERCON Global GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, Deutschland

Aurich, 2025-06-03

Eric Unger
Head of Program Management

MUSTER

© ENERCON Global GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Freigabe: 2024-08-22 09:53