

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-17438-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 12.12.2018

Ausstellungsdatum: 12.12.2018

Urkundeninhaber:

**DEKRA Testing and Certification GmbH
Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart**

Am Standort:

**DEKRA Testing and Certification GmbH
Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

**Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten
Bereichen;
Gaswarngeräte;**

Persönliche Schutzausrüstungen

**Maschinen, Sicherheitsbauteile;
und Anlagen;**

Mechanische Produkte;

Onshore-Windenergieanlagen und deren Komponenten

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-17438-02-00

1 Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (2014/34/EU)

FRM-90.103.07
2017-07

Besondere Bedingungen und Verfahrensrichtlinie für die
Zertifizierung von Produkten

Richtlinie 2014/34/EU

Konformitätsbewertung nach

Anhang III, EU-Baumusterprüfung

Anhang V, Konformität mit dem Baumuster (durch Produktprüfung)

Anhang VI, Konformität mit dem Baumuster (i. F. mit überwachter Produktprüfung)

Anhang IX, Einzelprüfung

für nachfolgend genannte Produkte:

- Equipment and components in equipment group I, category M1
- Equipment and components in
 - equipment group II, category 1G
 - equipment group II, category 1D
- Safety, controlling and regulating devices intended for
 - equipment group I, category M1
 - equipment group II, category 1G
 - equipment group II, category 1D
- Equipment and components in electrical equipment group I, category M2
- Equipment and components in
 - equipment group II, category 2G for electrical equipment
 - equipment group II, category 2D for electrical equipmentinternal combustion engines
- Safety, controlling and regulating devices intended for
 - equipment group I, category M2
 - equipment group II, category 2G
 - equipment group II, category 2D
- Equipment and components in
 - equipment group I, category M2 for non-electrical equipment
 - equipment group II, category 2G for non-electrical equipment
 - equipment group II, category 2D for non-electrical equipment
- Equipment and components in
 - equipment group II, category 3G
 - equipment group II, category 3D
- Protective systems

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen nach § 13 Produktsicherheitsgesetz, der 11. ProdSV und der Richtlinie 2014/34/EU, insbesondere des Artikels 21.

Ausstellungsdatum: 12.12.2018

Gültig ab: 12.12.2018

2 Gaswarngeräte

FRM-90.183.00 Zertifizierungsverfahren für Gaswarngeräte
2018-01

Für nachfolgend genannte Produkte:

- Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen und Dämpfen, sofern nicht "Safety, controlling and regulating device" gemäß 1
- Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Sauerstoff, sofern nicht "Safety, controlling and regulating device" gemäß 1
- Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von toxischen Gasen und Dämpfen
- Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von toxischen und brennbaren Gasen in Tiefgaragen und Tunneln
- Elektrische Geräte für die Detektion von brennbaren Gasen in Wohnhäusern und Freizeitfahrzeugen
- Elektrische Geräte für die Detektion von Kohlenmonoxid in Wohnhäusern und Freizeitfahrzeugen

3 Persönliche Schutzausrüstungen (2016/425/EU)

FRM-90.103.07 Besondere Bedingungen und Verfahrensrichtlinie für die
2017-07 Zertifizierung von Produkten

Verordnung (EU) 2016/425

- Anhang V / EU-Baumusterprüfung (Modul B)
- Anhang VII / Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer internen Fertigungskontrolle mit überwachten Produktprüfungen in unregelmäßigen Abständen (Modul C2)

für nachfolgend genannte Produkte:

Persönliche Schutzausrüstungen und/oder fest angebrachtem oder abnehmbares Zubehör zum Schutz gegen die nachfolgend aufgeführten wesentlichen Gefährdungen bzw. Risiken:

- Ausrüstungen mit Schutzwirkung gegen Stürze aus der Höhe inklusive Anschlageneinrichtungen, Gurte, Seile, Teilsysteme und Verbindungsmittel
- Atemschutzausrüstungen und Tauchgeräte mit Schutzwirkung gegen mechanische, chemische und/oder biologische Risiken, zum Einsatz in heißer Umgebung mit einer Temperatur kleiner, größer oder gleich 100 °C mit oder ohne Infrarotstrahlung, Flammen oder Schmelzmaterialspritzern inklusive Schutzausrüstungen für die Feuerwehr sowie zum Einsatz in kalter Umgebung mit einer Temperatur kleiner, größer oder gleich -50 °C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-17438-02-00

- Augenschutzausrüstungen mit Schutzwirkung gegen mechanische, chemische und/oder biologische Risiken, gegen Risiken der Elektrizität, zum Einsatz in heißer Umgebung mit einer Temperatur größer oder gleich 100 °C mit oder ohne Infrarotstrahlung, Flammen oder Schmelzmaterialspritzern inklusive Schutzausrüstungen für die Feuerwehr sowie zum Einsatz in kalter Umgebung mit einer Temperatur kleiner oder gleich -50 °C sowie optische Filter und Tauchermasken
- Ausrüstungen mit Schutzwirkung gegen Ertrinken und/oder zur Verbesserung der Schwimmfähigkeit (Auftriebshilfsmittel)
- Fuß- und Beinschutzausrüstungen mit Schutzwirkung gegen mechanische, chemische und/oder biologische Risiken, gegen Risiken der Elektrizität, zum Einsatz in heißer Umgebung mit einer Temperatur größer oder gleich 100 °C mit oder ohne Infrarotstrahlung, Flammen oder Schmelzmaterialspritzern inklusive Schutzausrüstungen für die Feuerwehr sowie zum Einsatz in kalter Umgebung mit einer Temperatur kleiner oder gleich -50 °C
- Gesichtsvoll- oder Teilschutzausrüstungen mit Schutzwirkung gegen mechanische, chemische und/oder biologische Risiken, gegen Risiken der Elektrizität, zum Einsatz in heißer Umgebung mit einer Temperatur größer oder gleich 100 °C mit oder ohne Infrarotstrahlung, Flammen oder Schmelzmaterialspritzern inklusive Schutzausrüstungen für die Feuerwehr sowie zum Einsatz in kalter Umgebung mit einer Temperatur kleiner oder gleich -50 °C
- Hand- und Armschutzausrüstungen mit Schutzwirkung gegen mechanische, chemische und/oder biologische Risiken, gegen Risiken der Elektrizität, zum Einsatz in heißer Umgebung mit einer Temperatur größer oder gleich 100 °C mit oder ohne Infrarotstrahlung, Flammen oder Schmelzmaterial-spritzern inklusive Schutzausrüstungen für die Feuerwehr sowie zum Einsatz in kalter Umgebung mit einer Temperatur kleiner oder gleich -50 °C
- Kopfschutzausrüstungen mit Schutzwirkung gegen mechanische, chemische und/oder biologische Risiken, gegen Risiken der Elektrizität, zum Einsatz in heißer Umgebung mit einer Temperatur kleiner, größer oder gleich 100 °C mit oder ohne Infrarotstrahlung, Flammen oder Schmelzmaterialspritzern inklusive Schutzausrüstungen für die Feuerwehr sowie zum Einsatz in kalter Umgebung mit einer Temperatur kleiner und größer oder gleich -50 °C
- Schutzkleidung (Körperschutz) mit Schutzwirkung gegen mechanische, chemische und/oder biologische Risiken, gegen Risiken der Elektrizität, zum Einsatz in heißer Umgebung mit einer Temperatur größer oder gleich 100 °C mit oder ohne Infrarotstrahlung, Flammen oder Schmelzmaterialspritzern inklusive Schutzausrüstungen für die Feuerwehr sowie zum Einsatz in kalter Umgebung mit einer Temperatur kleiner oder gleich -50 °C sowie Warnkleidung
- Ausrüstungen zum Schutz gegen Risiken der Elektrizität
- Schutzkleidung für Feuerwehrleute
- Schutzausrüstungen für Taucher
- Schutzausrüstungen für die Verwendung in explosionsgefährdetem Bereich

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen an § 13 Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) und der Verordnung (EU) 2016/425, insbesondere des Artikel 24 Absätze 2-11.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-17438-02-00

4 Maschinen und Sicherheitsbauteile (2006/42/EG)

FRM-90.103.07
2017-07

Besondere Bedingungen und Verfahrensrichtlinie für die Zertifizierung von Produkten

Richtlinie 2006/42/EG

- Anhang IX / EG-Baumusterprüfung

für nachfolgend genannte Produkte:

- Maschinen zum Einsatz unter Tage: Lokomotiven, Bremswagen und hydraulischer Schreitausbau
- Hebebühnen für Fahrzeuge
- Maschinen zum Heben von Personen oder von Personen und/oder Gütern
- Schutzeinrichtungen zur Personendetektion
- Logikeinheiten für Sicherheitsfunktionen

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen an § 13 Produktsicherheitsgesetz (ProdSG), der 9. Verordnung zum Produktsicherheitsgesetz und der Richtlinie 2006/42/EG, insbesondere des Anhangs XI der Richtlinie.

5 Maschinen und Anlagen außerhalb der Maschinenrichtlinie

FRM-90.185.00
2018-01

Zertifizierungsverfahren für Maschinen und Anlagen außerhalb des Anhangs IV der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

- Aufzüge, Fahrtreppen, Fahrsteige
- Hebebühnen
- Allgemeine Sicherheit von Maschinen (Typ A- und B-Normen)
- Laser und Laseranlagen
- Traktoren, land- und forstwirtschaftliche Maschinen
- Verpackungsmaschinen
- Oberflächentechnische Anlagen (Galvanotechnik- und Lackieranlagen)
- Krane
- Stetigförderer
- Regalbediengeräte
- Flurförderzeuge
- Ketten, Seile, Hebebänder
- Bergbaumaschinen

Ausstellungsdatum: 12.12.2018

Gültig ab: 12.12.2018

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-17438-02-00

- Druck- und Papiermaschinen
- Luftfahr-Bodengeräte
- Industrie- und Serviceroboter
- Integrierte Fertigungssysteme

6 Geprüfte Sicherheit für Verwendungsfertige Produkte (ProdSG - Produktsicherheitsgesetz)

FRM-90.103.07 Besondere Bedingungen und Verfahrensrichtlinie für die Zertifizierung von Produkten
2017-07

Konformitätsbewertungen gemäß § 20 Produktsicherheitsgesetz (Zuerkennung des GS-Zeichens) für nachfolgend genannte Produkte (Schutzausrüstungen und Maschinen):

- Rettungsprodukte und Schutzausrüstungen außerhalb der PSA-Richtlinie
- Hebeeinrichtungen, Winden und Zuggeräte (auch Anschlagmittel)
- Industrieroboter, Sicherheitsbauteile, Steuerungen
- Rettungsprodukte und Schutzausrüstungen außerhalb der PSA-Richtlinie
- Augenschutzausrüstungen mit Schutzwirkung gegen mechanische Risiken, zum Einsatz in heißer Umgebung mit einer Temperatur kleiner als 100 °C sowie zum Einsatz in kalter Umgebung mit einer Temperatur größer als -50 °C
- Fuß- und Beinschutzausrüstungen mit Schutzwirkung gegen mechanische Risiken, gegen Risiken der statischen Aufladung, zum Einsatz in heißer Umgebung mit einer Temperatur kleiner als 100 °C sowie zum Einsatz in kalter Umgebung mit einer Temperatur größer als -50 °C
- Gesichtsvoll- oder Teilschutzausrüstungen mit Schutzwirkung gegen mechanische Risiken, zum Einsatz in heißer Umgebung mit einer Temperatur kleiner als 100 °C sowie zum Einsatz in kalter Umgebung mit einer Temperatur größer als -50 °C
- Hand- und Armschutzausrüstungen mit Schutzwirkung gegen mechanische, gegen Risiken der statischen Aufladung, zum Einsatz in heißer Umgebung mit einer Temperatur kleiner als 100 °C sowie zum Einsatz in kalter Umgebung mit einer Temperatur größer als -50 °C
- Kopfschutzausrüstungen mit Schutzwirkung gegen mechanische Risiken, gegen Risiken der statischen Aufladung, zum Einsatz in heißer Umgebung mit einer Temperatur kleiner als 100 °C sowie zum Einsatz in kalter Umgebung mit einer Temperatur größer als -50 °C
- Schutzkleidung mit Schutzwirkung gegen mechanische, gegen Risiken der statischen Aufladung, zum Einsatz in heißer Umgebung mit einer Temperatur kleiner als 100 °C sowie zum Einsatz in kalter Umgebung mit einer Temperatur größer als -50 °C, Wetterschutzkleidung

und

- Bergbaumaschinen
- Geräte/Maschinen der Forstwirtschaft
- Gewinnungsmaschinen und -anlagen
- Geräte/Maschinen für den Tunnel-, Stollen- und Schachtbau
- Luftfahrtbodengeräte/-maschinen
- Tiefbohranlagen mit Spül- und Separierungseinheiten

Ausstellungsdatum: 12.12.2018

Gültig ab: 12.12.2018

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-17438-02-00

- Hebebühnen für Fahrzeuge
- Maschinen zum Heben von Personen oder von Personen und/oder Gütern
- Schutzeinrichtungen zur Personendetektion
- Logikeinheiten für Sicherheitsfunktionen
- Aufzüge, Fahrtreppen, Fahrsteige
- Hebebühnen
- Allgemeine Sicherheit von Maschinen (Typ A- und B-Normen)
- Laser und Laseranlagen
- Traktoren, land- und forstwirtschaftliche Maschinen
- Verpackungsmaschinen
- Oberflächentechnische Anlagen (Galvanotechnik- und Lackieranlagen)
- Krane
- Stetigförderer
- Regalbediengeräte
- Flurförderzeuge
- Ketten, Seile, Hebebänder
- Bergbaumaschinen
- Druck- und Papiermaschinen
- Luftfahr-Bodengeräte
- Industrie- und Serviceroboter
- Integrierte Fertigungssysteme

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen an § 23 Abs. 2 Produktsicherheitsgesetz (ProdSG).

7 Onshore Windenergieanlagen und deren Komponenten

FRM-90.141.06 2016-03	Zertifizierungsleitfaden für Windenergieanlagen (WEA)
IEC 61400-22 2010-05	Wind turbines - Part 22: Conformity and certification (zurückgezogene Norm)
IEC-WT-01 2001-04	IEC System for Conformity Testing and Certification of Wind Turbines, Rules and Procedures (zurückgezogene Norm)
GL Guideline 2010	Guideline for the Certification of Wind Turbine
DIBt, Reihe B, Heft 8 2012-10	Richtlinie für Windenergieanlagen

Ausstellungsdatum: 12.12.2018
Gültig ab: 12.12.2018

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-17438-02-00

verwendete Abkürzungen:

DIBt Deutsches Institut für Bautechnik
FRM Hausverfahrensanweisung der DEKRA EXAM GmbH
IEC International Electrotechnical Commission