

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-14169-01-04 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültigkeitsdauer: 29.11.2017 bis 28.11.2022      Ausstellungsdatum: 29.11.2017

Urkundeninhaber:

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH**  
**Zentralbereich Zertifizierung**  
**Am Grauen Stein 29, 51105 Köln**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

#### **I.      Maschinen**

Richtlinie 2006/42/EG (Maschinen-Richtlinie)

Konformitätsbewertungen nach

- Anhang IX (EG-Baumusterprüfung)

für nachfolgend genannte Produkte/Kategorien von Maschinen:

- Einblatt- und Mehrblatt-Kreissägen zum Bearbeiten von Holz und von Werkstoffen mit ähnlichen physikalischen Eigenschaften oder zum Bearbeiten von Fleisch und von Stoffen mit ähnlichen physikalischen Eigenschaften, einschließlich Sägemaschinen
- Abrichthobelmaschine mit Handvorschub für die Holzbearbeitung
- Hobelmaschinen für einseitige Bearbeitung von Holz, mit eingebauter maschineller Vorschubeinrichtung und Handbeschickung und/oder Handentnahme
- Bandsägen mit Handbeschickung und/oder Handentnahme zur Bearbeitung von Holz und von Werkstoffen mit ähnlichen physikalischen Eigenschaften oder von Fleisch und von Stoffen mit ähnlichen physikalischen Eigenschaften, einschließlich Sägemaschinen
- Kombinationen der in den Nummern 1 bis 4 und in Nummer 7 genannten Maschinen für die Bearbeitung von Holz und von Werkstoffen mit ähnlichen physikalischen Eigenschaften
- Mehrspindel-Zapfenfräsmaschinen mit Handvorschub für die Holzbearbeitung

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-14169-01-04**

- Senkrechte Tischfräsmaschinen mit Handvorschub für die Bearbeitung von Holz und von Werkstoffen mit ähnlichen physikalischen Eigenschaften
- Handkettensägen für die Holzbearbeitung
- Pressen, einschließlich Biegepressen, für die Kaltbearbeitung von Metall mit Handbeschickung und/oder Handentnahme, deren beim Arbeitsvorgang bewegliche Teile einen Hub von mehr als 6 mm und eine Geschwindigkeit von mehr als 30 mm/s haben können
- Kunststoffspritzgieß- und -formpressmaschinen mit Handbeschickung oder Handentnahme
- Gummispritzgieß- und -formpressmaschinen mit Handbeschickung oder Handentnahme
- Hebebühnen für Fahrzeuge

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen nach § 13 Produktsicherheitsgesetz, der 9. ProdSV und der Richtlinie 2006/42/EG, insbesondere des Anhangs XI.

## **II. Persönliche Schutzausrüstung (PSA)**

Richtlinie 89/686/EWG (PSA-Richtlinie)

Konformitätsbewertungen nach

- Artikel 10 (EG-Baumusterprüfung)
- Artikel 11 A (EG-Qualitätssicherungen für das Endprodukt)

für nachfolgend genannte Produkte:

- Schweißerschutzbrillen (Einschränkung: nur gegen mechanische Risiken)
- IR-Schutzbrillen (Einschränkung: nur gegen mechanische Risiken)
- UV-Schutzbrillen (Einschränkung: nur gegen mechanische Risiken)
- Tauchertarierwesten
- Rettungswesten
- Schwimmhilfen
- Fuß- und Beinschutzausrüstungen gegen Hitze  $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- Fuß- und Beinschutzausrüstungen gegen Kälte  $\leq -50^{\circ}\text{C}$
- Fuß- und Beinschutzausrüstungen gegen mechanische Risiken
- Fuß- und Beinschutzausrüstungen gegen chemische Risiken
- Hand- und Armschutzausrüstungen gegen Hitze  $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- Hand- und Armschutzausrüstungen gegen Kälte  $\leq -50^{\circ}\text{C}$
- Hand- und Armschutzausrüstungen gegen mechanische Risiken
- Hand- und Armschutzausrüstungen gegen chemische Risiken
- Gesichtsvoll- oder Teilschutzausrüstungen gegen mechanische Risiken
- Hand- und Armschutz gegen Schnitte
- Schutzhandschuhe gegen Pflanzenschutzmittel
- Motorradfahrerschutzhandschuhe
- Schnittschutzausrüstungen

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-14169-01-04**

- Antistatisch ausgerüstete Schutzhandschuhe
- Chemikalienschutzhandschuhe
- Schutzhandschuhe gegen Mikroorganismen
- Schutzkleidung gegen Hitze  $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- Schutzkleidung gegen Kälte  $\leq -50^{\circ}\text{C}$
- Sporthelme allgemein
- Eishockeyhelme
- Schutzkleidung gegen chemische Risiken
- Schutzkleidung gegen mechanische Risiken
- Druckbeständige Taucheranzüge
- Schutzkleidung gegen Pflanzenschutzmittel
- Chemikalienschutzkleidung
- Flüssigkeitsdichte Schutzkleidung
- Warnkleidung

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen nach §13 Produktsicherheitsgesetz (ProdSG), der 8. Verordnung zum Produktsicherheitsgesetz (Verordnung über die Bereitstellung von persönlichen Schutzausrüstungen auf dem Markt) und der Richtlinie 89/686/EWG, insbesondere des Anhangs V der Richtlinie

**III. Persönliche Schutzausrüstung (PSA)**

Verordnung (EU) Nr. 2016/425 (PSA-VO)

Konformitätsbewertungen nach

- Modul B (EU-Baumusterprüfung)
- Modul C2 (EG-Qualitätssicherungen für das Endprodukt)

für nachfolgend genannte Produkte:

- Schweißerschutzbrillen (Einschränkung: nur gegen mechanische Risiken)
- IR-Schutzbrillen (Einschränkung: nur gegen mechanische Risiken)
- UV-Schutzbrillen (Einschränkung: nur gegen mechanische Risiken)
- Tauchertarierwesten
- Rettungswesten
- Schwimmhilfen
- Fuß- und Beinschutzausrüstungen gegen Hitze  $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- Fuß- und Beinschutzausrüstungen gegen Kälte  $\leq -50^{\circ}\text{C}$
- Fuß- und Beinschutzausrüstungen gegen mechanische Risiken
- Fuß- und Beinschutzausrüstungen gegen chemische Risiken
- Hand- und Armschutzausrüstungen gegen Hitze  $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- Hand- und Armschutzausrüstungen gegen Kälte  $\leq -50^{\circ}\text{C}$
- Hand- und Armschutzausrüstungen gegen mechanische Risiken
- Hand- und Armschutzausrüstungen gegen chemische Risiken
- Gesichtsvoll- oder Teilschutzausrüstungen gegen mechanische Risiken

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-14169-01-04**

- Hand- und Armschutz gegen Schnitte
- Schutzhandschuhe gegen Pflanzenschutzmittel
- Motorradfahrerschutzhandschuhe
- Schnittschutzausrüstungen
- Antistatisch ausgerüstete Schutzhandschuhe
- Chemikalienschutzhandschuhe
- Schutzhandschuhe gegen Mikroorganismen
- Schutzkleidung gegen Hitze  $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- Schutzkleidung gegen Kälte  $\leq -50^{\circ}\text{C}$
- Sporthelme allgemein
- Eishockeyhelme
- Schutzkleidung gegen chemische Risiken
- Schutzkleidung gegen mechanische Risiken
- Druckbeständige Taucheranzüge
- Schutzkleidung gegen Pflanzenschutzmittel
- Chemikalienschutzkleidung
- Flüssigkeitsdichte Schutzkleidung
- Warnkleidung

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425, insbesondere Artikel 24 der Verordnung.

#### **IV. Spielzeug**

Richtlinie 2009/48/EWG (Spielzeug-Richtlinie)

Konformitätsbewertungen nach

- Artikel 20 (Modul B Nummer 2, zweiter Gedankenstrich, EG-Baumusterprüfung)

für Spielzeuge gemäß Artikel 2 der Richtlinie 2009/48/EG

für nachfolgend genannte Produktbereiche:

- Begehbare Spielzeug
- Bewegungsspielzeug
- Geschossspielzeug
- Lehrspielzeug (ohne Chemie)
- Lehrspielzeug (Chemie)
- Modellspielzeug, funktionelles Spielzeug (ohne getreue Nachahmung echter Schusswaffen)
- Puppen- und Textilspielzeug
- Sandspielzeug mit Sandkästen
- Schreib-, Mal- und Formspielzeug
- Spielzeug mit elektrischem Antrieb; Nennspannung bis 24 Volt

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-14169-01-04**

- Aktivitätsspielzeug für den häuslichen Gebrauch (Innen-und Außenbereich)
- Spielzeug zum verkleiden
- Sportspielzeug
- Unterhaltungsspielzeug
- Wasserspielzeug
- Spielzeug für Kinder bis zum Alter von 36 Monaten

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen nach § 13 Produktsicherheitsgesetz, der 2. ProdSV und der Richtlinie 2009/48/EG, insbesondere des Artikels 26.

**V. Produkte zur Zuerkennung des GS-Zeichens gemäß § 20 ProdSG**

für nachfolgend genannte Produkte:

- Schwimmbrillen (Kategorie I)
- Tauchermasken (Kategorie I)
- Skikorbbrillen (Kategorie I)
- Sonnenbrillen (Kategorie I)
- Schweißerschutzbrillen (Einschränkung: nur gegen mechanische Risiken)
- IR-Schutzbrillen (Einschränkung: nur gegen mechanische Risiken)
- UV-Schutzbrillen (Einschränkung: nur gegen mechanische Risiken)
- Rettungskombinationen
- Tauchertarierwesten
- Rettungswesten
- Schwimmhilfen
- Fuß- und Beinschutzausrüstungen gegen Hitze  $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- Fuß- und Beinschutzausrüstungen gegen Kälte  $\leq -50^{\circ}\text{C}$
- Fuß- und Beinschutzausrüstungen gegen mechanische Risiken
- Fuß- und Beinschutzausrüstungen gegen chemische Risiken
- Gesichtsvoll- oder -teilschutzausrüstungen mit Schutzwirkung gegen mechanische Risiken
- Hand- und Armschutzausrüstungen gegen mechanische Risiken
- Hand- und Armschutzausrüstungen gegen chemische Risiken
- Hand- und Armschutz gegen Schnitte
- Schutzhandschuhe gegen Pflanzenschutzmittel
- Motorradfahrerschutzhandschuhe
- Schnittschutzausrüstungen
- Antistatisch ausgerüstete Schutzhandschuhe
- Schutzhandschuhe gegen Mikroorganismen
- Sporthelme allgemein
- Eishockeyhelme
- Schutzkleidung mit Schutzwirkung gegen mechanische Risiken
- Taucheranzüge, druckbeständige -
- Schutzkleidung gegen Pflanzenschutzmittel

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-14169-01-04**

- Flüssigkeitsdichte Schutzkleidung
- Warnkleidung
- Allgemeine elektrische Geräte für den Hausgebrauch
- Geräte mit Nahrungsmittelkontakt
- Geräte mit Hautkontakt
- Sanitäre Einrichtungen
- Leuchten/Leuchtmittel
- Netzgeräte
- Befestigungen für Solarkollektoren und Photovoltaikmodule bzw. Kollektoren/Module mit Befestigung
- Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang
- Stromerzeuger
- Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme
- Akkumulatoren
- Stromrichtergeräte/Solarwechselrichter
- Baustromverteiler
- Leitungsroller
- Mehrfachsteckdosen
- Industrieverteiler
- Zeitschaltuhren
- Einrichtungen der Informationstechnik mit Ergonomie von Bildschirmgeräten
- Einrichtungen der Informationstechnik ohne Ergonomie von Bildschirmgeräten
- Batterieladegeräte
- Strom-Verteiler
- Audio-, Video und ähnliche elektronische Produkte sowie Zubehör
- Elektrische Mess- und Prüfgeräte
- Elektrische Regelgeräte
- Elektrische Laborgeräte (auch Zentrifugen)
- energetisch betriebene Werkzeuge
  - handgeführte Elektrowerkzeuge
  - transportable Elektrowerkzeuge
  - nichtelektrische energetische Werkzeuge (hydraulisch, pneumatisch)
  - Schneid- und Presswerkzeuge für Elektroinstallationen
  - Kabelschneidergeräte
- Lasereinrichtungen
- Industrieroboter, Sicherheitsbauteile, Steuerungen
- Handbetriebene und teilweise handbetriebene Flurförderzeuge (ohne Personenbeförderung) und Einkaufswagen
- Werkzeuge, nicht energetisch betrieben (auch Reinigungsgeräte), einschließlich Handwerkzeuge, Werkzeuge zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen, Gartenwerkzeuge, Werkstattschraubstöcke, Sägeböcke
- Maschinen im Bereich der chemischen Industrie
- spezielle Maschinen zum Be- und Verarbeiten von Gummi
- spezielle Maschinen zum Be- und Verarbeiten von Kunststoff

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-14169-01-04**

- Maschinen und Geräte im Bereich der Druck- und Papierindustrie
- Geräte/Maschinen zur Be- und Verarbeitung von Papier und Pappe
- Maschinen zur Rohstoffgewinnung, Herstellung und Ausrüstung von Papier, Pappe, Faserplatten und Vlies
- Vervielfältigungsmaschinen
- Geräte/Maschinen zur Herstellung, Be- und Verarbeitung von Wellpappe
- Trockner, Trocknungseinrichtungen und Durchlauf Trockner
- Maschinen zur Herstellung u. Be- u. Verarbeitung von elektrischen und elektronischen Betriebsmitteln
- elektrostatische Ionisierungseinrichtungen
- Maschinen im Bereich des Hochbaus
- Maschinen im Bereich der Holzindustrie
- Geräte/Maschinen für den Ackerbau
- Geräte/Maschinen für die Aufbereitung und Verarbeitung landwirtschaftlicher Produkte beim Erzeuger
- Geräte der Binnenfischerei
- Geräte/Maschinen der Forstwirtschaft
- Geräte/Maschinen für den Gartenbau
- Maschinen der Grünlandwirtschaft
- Maschinen für die Imkerei
- Geräte für die Jagd
- Geräte/Maschinen für die Tierhaltung
- Geräte/Maschinen für den Wein- und Obstbau
- Backöfen und Backmaschinen für Gewerbe
- Beschickungs- und Abführeinrichtungen
- Geräte/Maschinen zur Herstellung, Be- und Verarbeitung von Back- u. Teigwaren und Konditoreierzeugnissen
- Fischbearbeitungsgeräte/-maschinen
- Fleischereigeräte/-maschinen
- Geräte/Maschinen für die Fleischnachbehandlung
- Geräte/Maschinen der Gemüse- und Früchteverarbeitung
- Geräte/Maschinen für die Getränkeherstellung
- Geräte/Maschinen für die Getreideverarbeitung und Futtermittelherstellung
- Großküchengeräte/-maschinen
- Geräte/Maschinen für die Kaffeebe- und -verarbeitung
- Geräte/Maschinen für die Milchverarbeitung und die Herstellung von Speisefetten und -ölen
- Schlachtgeräte/-maschinen
- Sahne- und Speiseeisbereitungsgeräte/-maschinen
- Geräte für die Süßwarenherstellung
- Geräte für die Tabakbe- und -verarbeitung
- Geschirreinigungsmaschinen für Gewerbe
- Maschinen für die Herstellung von Bolzen, Schrauben, Nieten und gleichartige Formteile
- Drahtbe- und Verarbeitungsmaschinen

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-14169-01-04**

- nicht spanende Metallbe- u. -verarbeitungsmaschinen
- spanende Metallbe- und -verarbeitungsmaschinen
- Geräte/Maschinen zur Oberflächenbehandlung
- Pressen
- Schleifmaschinen
- Geräte/Maschinen der Schweißtechnik
- Wärmebehandlungseinrichtungen für metallische Stoffe
- Gewinnungsmaschinen und -anlagen in der Steine- und Erdenbranche
- Geräte/Maschinen zum Beschicken, Handhaben, Stapeln und Fördern
- Mischanlagen und Mischer
- Steinbe- und -verarbeitungsmaschinen
- Sondermaschinen der Fein- und Großkeramikherstellung
- Sondergeräte/-maschinen der Glasherstellung
- Sondermaschinen zur Herstellung von Bauelementen aus Beton, Kalksandsteinmassen und Leichtbaustoffmassen
- Bettfedernaufbereitungsmaschinen und -reinigungsmaschinen
- Chemischreinigungsmaschinen
- Leder- und Pelzherstellungsgeräte/-maschinen
- Schuh- und Lederverarbeitungsmaschinen
- Polstermaterial- und Polsterwarenherstellungsmaschinen
- Stoff- und Papierblumenherstellungsmaschinen
- Stumpfen-, Hut- und Mützenherstellungsmaschinen
- Textilmaschinen und Einrichtungen
- Textilverarbeitungsmaschinen
- Wäschereimaschine
- Anbauvorrichtungen
- Erdbaumaschinen
- Geräte/Maschinen für Kanal-, Rohrleitungs- und Kabelbau
- Straßenbaugeräte/-maschinen
- Kipp- und Absetzbehälter, austauschbar
- Luftfahrtbodengeräte
- Flughafenvorfeld-Wartungsgeräte
- Gütertransportgeräte im Flughafenbereich
- Luftfahrzeugbe- und -entladegeräte
- Luftfahrzeugver- und -entsorgungseinrichtungen
- Luftfahrzeug-Wartungsgeräte
- Personentransportgeräte im Flughafenbereich
- Luftfahrzeug-Schleppmaschinen
- Umleer- und Depotcontainer
- Aufricht-, Füll- und Verschleißmaschinen
- Bündel- und Verpackungsmaschinen für Druckerzeugnisse
- Einschlagmaschinen
- Form-, Füll- und Verschleißmaschinen



**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-14169-01-04**

- Füllmaschinen
- Füll- und Verschleißmaschinen
- Maschinen zum Herstellen und Auflösen von Sammelpackungen und Ladeeinheiten
- Verschleißmaschinen
- Verpackungs- und Verpackungshilfsgeräte/-maschinen
- Begehbare Spielzeug
- Bewegungsspielzeug
- Geschossspielzeug
- Lehrspielzeug (ohne Chemie)
- Lehrspielzeug (Chemie)
- Modellspielzeug, funktionelles Spielzeug (ohne getreue Nachahmung echter Schusswaffen)
- Puppen- und Textilspielzeug
- Sandspielzeug mit Sandkästen
- Schreib-, Mal- und Formspielzeug
- Spielzeug mit elektrischem Antrieb; Nennspannung bis 24 Volt
- Aktivitätsspielzeug für den häuslichen Gebrauch (Innen- und Außenbereich)
- Spielzeug zum verkleiden
- Sportspielzeug
- Unterhaltungsspielzeug
- Wasserspielzeug
- Spielzeug für Kinder bis zum Alter von 36 Monaten

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen nach § 23 Abs.2 des Produktsicherheitsgesetzes.

**verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission