

## EG-Konformitätserklärung nach EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II A

Hiermit erklären wir, dass nachstehendes Sicherheitsbauteil

Bezeichnung	Torlinien-Lichtgitter / Sicherheitseinrichtung
Typ/Handelsbezeichnung	TST LGD
Artikel:	TST LGD-xxx-xx

den einschlägigen Bestimmungen folgender Richtlinie entspricht:

Maschinenrichtlinie	2006/42/EG
EMV-Richtlinie	2014/30/EG
RoHS 2 Richtlinie	2011/65/EU

**Angewandte Normen:**

EN ISO 13849-1:2015	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen
EN 12978:2003+A1:2009	Türen und Tore – Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore – Anforderungen und Prüfverfahren
EN 61000-6-1:2019	EMV: Fachgrundnorm – Störfestigkeit (Wohnbereich)
EN 61000-6-2:2019	EMV: Fachgrundnorm – Störfestigkeit (Industriebereich)
EN 61000-6-3:2007 / A1:2011 / AC:2012	EMV: Fachgrundnorm – Störaussendung (Wohnbereich)
EN 61000-6-4:2019	EMV: Fachgrundnorm – Störaussendung (Industriebereich)
EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Schutzarten durch Gehäuse ( IP-Code )

**Angewandte nationale technische Spezifikationen:**

EN 12453:2017 / Abschn.5.2.1.7	Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore – Anforderungen Kapitel 5.2.1.7 Berührunglos wirkende Schutzeinrichtung für ein Mindestschutzniveau E.
--------------------------------	--

**Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der relevanten technischen Unterlagen:**



Dirk Schäfer, Technischer Leiter VTM

Weilburg, den 20.12.2022

Eine Prüfung des Maschinentyps auf Übereinstimmung mit den Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie erfolgte durch die

TÜV NORD CERT GmbH  
Am TÜV 1, D-45307 Essen  
Notified Body ID. No.: 0044 - Reg.-No.: 44 205 13132623

Diese Prüfstelle ist zuständig im Sinne von Anhang XI der EG-Maschinenrichtlinie!

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die mitgelieferte Produktdokumentation und insbesondere die darin enthaltenen Sicherheitshinweise sind zu beachten.

Die Inbetriebnahme des TST LGD wird so lange untersagt, bis dieses an eine FEIG ELECTRONIC Torsteuerung oder äquivalente Sicherheit angeschlossen und an ein Tor angebaut wurde und dieses Tor den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht.