

Baumusterprüfbescheinigung P-4090/17

Antragsteller: GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg

Fertigungsstätte: GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg

Baumusterzeichen:



Typ: ECdrive H

Zulässige

Ausführung:

- Einflügelige, wahlweise links oder rechts schließende, automatische Linearschiebetür
- Zweiflügelige mittig schließende automatische Linearschiebetür
in den Abmessungen nach Einbauplan; Glasarten: ISO / ESG / VSG
Flügelgewichte: Öffnungsweite:
max. 1 x 120 kg max. 2200 mm
max. 2 x 120 kg max. 2200 mm
- Bauarten:
 - ISO-Fahrflügel
 - Record STA20-Fahrflügel innerhalb folgender Grenzen:
Flügelgewichte: Öffnungsweite:
max. 1 x 120 kg max. 2200 mm
max. 2 x 120 kg max. 2200 mm

Zulässige

Optionen:

- Verriegelungseinheit im Antrieb
- Signalgeber und Anwesenheitssensoren gemäß der als Anhang I geführten Sensorliste in der jeweils aktuellen Fassung
- Kontaktgeber innen und außen für Entriegelung
- Anschluss GMA / BMA extern über potentialfreien Kontakt am Klemmfeld der Steuerung
- Potentialfreier Kontakt zur Verriegelungsüberwachung und Meldung des Zustandes an eine Alarmanlage oder Gebäudeleitsystem
- Schwesternöffnung

Vereinbarte

Prüfgrundlagen:

1. DIN 18650-1/2:2010-06
Automatische Türsysteme
2. DIN EN 16005:2013-01 + Berichtigung 1:2015-10
(Deutsche Fassung EN 16005:2012 + AC:2015)
Kraftbetätigte Türen - Nutzungssicherheit - Anforderungen und Prüfverfahren
3. DIN EN 60335-1:2020-08
(Deutsche Fassung EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019)
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
Teil 1: Allgemeine Anforderungen

4. DIN EN 60335-2-103:2016-05
(Deutsche Fassung EN 60335-2-103:2015)
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster
5. DIN EN ISO 13849-1:2016-06
(Deutsche Fassung EN ISO 13849-1:2015)
Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen -
Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze
6. DIN EN ISO 13849-2:2013-02
(Deutsche Fassung EN ISO 13849-2:2012)
Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen -
Teil 2: Validierung

sowie in vorgenannten Prüfgrundlagen aufgeführte mitgeltende Normen,
Vorschriften und Richtlinien.

Bedingungen:

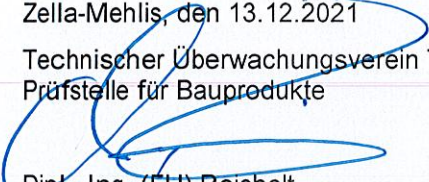
1. Vor Errichtung und Inbetriebnahme der Anlage ist eine Sicherheits- /
Gefahrenanalyse unter Berücksichtigung der örtlichen Verhältnisse
durchzuführen. Die Anlage ist je nach Ergebnis der Sicherheits- /
Gefahrenanalyse mit den erforderlichen Sensoren und Schutzmaßnahmen
auszustatten.
2. Als Sensoren zur Ansteuerung des Antriebes und zur Verwendung als
Anwesenheitssensoren sind die in der als Anhang I zur
Baumusterprüfbescheinigung geführten Sensorliste aufgeführten Sensoren zu
verwenden. Dabei sind die Einsatzgrenzen gemäß den Herstellerangaben zu
beachten.
3. Automatische Schiebetüren vom Typ „ECdrive H“ sind nur für trockene Räume
geeignet und müssen dementsprechend gekennzeichnet sein.
4. Die Montage von automatischen Schiebetüren sowie der funktionell
zugehörigen Schaltgeräte und Steuerelemente darf nur durch eine Fachfirma
erfolgen.
5. Türflügelabmessungen, Türflügelgewichte und Türflügelrahmen- bzw.
Werkstoffe müssen den Parametern den jeweils zutreffenden und geprüften
Zeichnungsunterlagen entsprechen.
6. Türflügel und Seitenteile/Stützfelder aus durchsichtigen Werkstoffen sind am
Einbauort erkennbar zu kennzeichnen.
7. Jede automatische Schiebetür ist mit einem allpoligen und gegen irrtümliches
bzw. unbefugtes Wiedereinschalten gesicherten Hauptschalter auszurüsten.
Der im Antrieb integrierte Schalter ist alternativ als Hauptschalter zulässig.
8. Zu jeder automatischen Schiebetür sind nachstehend aufgeführte bzw.
ergänzende technische Unterlagen dem Bauherren oder Betreiber zu
übergeben:
Einbauanleitung mit den erforderlichen technischen Unterlagen
 - Benutzerhandbuch mit:
 - Funktionsbeschreibung der Anlage
 - den Maßnahmen für die Inbetriebnahme
 - Hinweisen zu Störungen sowie Instandhaltungen
 - Angaben für die Prüfung und deren Fristen
 - Prüfbuch mit Angaben für die Wartung und deren Fristen
 - eine Ablichtung dieser Bescheinigung, Prüfzeichen P-4090/17.
9. Vor der Inbetriebnahme automatischer Schiebetüren vom Typ
„ECdrive H“ ist eine Prüfung durch Sachkundige mit schriftlichem Nachweis
des Prüfergebnisses erforderlich.
Die Türanlage ist mindestens einmal jährlich durch Sachkundige zu prüfen.
Die Angaben des Herstellers zu den Prüf- und Wartungsfristen sind zu
beachten.

Hinweise:

1. Auf die Ausrüstung von automatischen Schiebetüren mit einer Notbefehlseinrichtung (Not-Schalter) kann verzichtet werden.
2. Das Türsystem wurde auf eine Dauerhaftigkeit von 1.000.000 Zyklen und im Temperaturbereich von -15°C bis +50°C geprüft.
3. Das Baumuster erfüllt keine Anforderungen aus Gründen des Brandschutzes (Feuerwiderstandsfähigkeit, Rauchdichtigkeit).
4. Die Baumusterprüfbescheinigung gilt bis zum 31.12.2025. Bei wesentlichen Änderungen der technischen Regel kann eine erneute Prüfung notwendig werden.
5. Diese Bescheinigung ersetzt die Bescheinigung P-4090/17 vom 27.03.2018.

Zella-Mehlis, den 13.12.2021

Technischer Überwachungsverein Thüringen e.V.
Prüfstelle für Bauprodukte


Dipl.- Ing. (FH) Reichelt
Leiter der Prüfstelle

