

Baumusterprüfbescheinigung P-4031/10

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

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

Baumusterzeichen:



Typ: Perlan AUT-NT

Zulässige

Ausführung:

- Einflügelige, wahlweise links oder rechts schließende, automatische Linearschiebetür mit Low-Energy-Antrieb
- Zweiflügelige mittig schließende automatische Linearschiebetür mit Low-Energy-Antrieb
in den Abmessungen nach Einbauplan; Glasarten: ESG / VSG
Flügelgewichte: Öffnungsweite: Durchgangshöhe:
max. 1 x 80 kg max. 3000 mm max. 2500 mm
max. 2 x 40 kg max. 3000 mm max. 2500 mm
- Bauarten:
 - Metalltüren
 - Rahmentüren
 - Holztüren
 - Glastüren

Zulässige

Optionen:

- Signalgeber und Anwesenheitssensoren gemäß der als Anhang I geführten Sensorliste in der jeweils aktuellen Fassung

Vereinbarte

Prüfgrundlagen:

1. DIN EN 16005:2013-01 + Berichtigung 1:2015-10
(Deutsche Fassung EN 16005:2012 + AC:2015)
Kraftbetätigte Türen - Nutzungssicherheit - Anforderungen und Prüfverfahren
2. 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
3. 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
4. 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

5. 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 Gefahrenanalyse unter Berücksichtigung der örtlichen Verhältnisse durchzuführen.
2. Vor Inbetriebnahme ist die korrekte Einstellung der Fahrgeschwindigkeit und der Wirksamkeit der Kraftbegrenzung zu prüfen.
3. Automatische Schiebetüren vom Typ „Perlan AUT-NT“ 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-4031/10.
9. Vor der Inbetriebnahme automatischer Schiebetüren vom Typ „Perlan AUT-NT“ 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 200.000 Zyklen und im Temperaturbereich von -0°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-4031/10 vom 08.05.2019.

Zella-Mehlis, den 13.12.2021
Technischer Überwachungsverein Thüringen e.V.
Prüfstelle für Bauprodukte

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

B-Perlan AUT-NT, P-4031-10-2021.doc

