TÜV THÜRINGEN

TÜV Thüringen e.V.

Service-Center Südthüringen
Am Köhlersgehäu 58
98544 Zella-Mehlis
Telefon 03682 452-8
Telefax 03682 452-657

Vorstandsvorsitzender
Volker Höhnisch
Vereinsregister Erfurt, VR 160061

E-Mail: zella-mehlis@tuev-thueringen.de
Internet: www.tuev-thueringen.de

TÜV Thüringen e.V. Am Köhlersgehäu 58 98544 Zella-Mehlis

Dictator Technik GmbH
Gutenbergstraße 9
86356 Neusäß

PÜZ für Bauprodukte

Ihr Zeichen	Ihre Nachricht	Unser Zeichen	Direktkontakt	Datum
	21.03.2022	PfB/Rch	015120331942	23.03.2022

Verlängerung des Baumusters "Schleusensteuerungssystem FR", P-3250/08

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit dem Schreiben vom 21.03.2022 beantragten Sie die Verlängerung der Geltungsdauer des Baumusters P-3250/08 für das elektrische Verriegelungssystem an Türen in Rettungswegen, Typ "Schleusensteuerungssystem FR".

Entsprechend Ihrem Antrag wurden keine technischen Veränderungen vorgenommen. Die in der Baumusterprüfbescheinigung genannten Prüfgrundlagen haben sich nicht geändert. Entsprechend verlängern wir die Geltungsdauer des Baumusters P-3250/08 in der Fassung vom 13.12.2017, einschließlich des 4. Nachtrages, bis zum 31.12.2024.

Sollten während der Geltungsdauer technische Änderungen oder Änderungen der Prüfgrundlagen / gesetzlichen Bestimmungen erfolgen können Nachprüfungen erforderlich werden.

Eine Kopie dieses Schreibens ist der Dokumentation der Anlagen beizufügen.

Mit freundlichen Grüßen

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

TÜV Thüringen e.V. Bauaufsichtlich anerkannte Prüfstelle THU 08

Qualität und Sicherheit aus dem Herzen Deutschlands

TÜV®

V 1.20.2

TÜV THÜRINGEN

TÜV Thüringen e.V.

Service-Center Südthüringen
Am Köhlersgehäu 58
98544 Zella-Mehlis
Telefon 03682 452-8
Telefax 03682 452-657

Vorstandsvorsitzender
Volker Höhnisch
Vereinsregister Erfurt, VR 160061

E-Mail: zella-mehlis@tuev-thueringen.de
Internet: www.tuev-thueringen.de

TÜV Thüringen e.V. Am Köhlersgehäu 58 98544 Zella-Mehlis

Dictator Technik GmbH
Gutenbergstraße 9
86356 Neusäß

PÜZ für Bauprodukte

Ihr Zeichen	Ihre Nachricht	Unser Zeichen	Direktkontakt	Datum
	14.05.2020	PfB/Rch	-634	19.05.2020

Verlängerung des Baumusters "Schleusensteuerungssystem FR", P-3250/08

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit dem Schreiben vom 14.05.2020 beantragten Sie die Verlängerung der Geltungsdauer des Baumusters P-3250/08 für das elektrische Verriegelungssystem an Türen in Rettungswegen, Typ "Schleusensteuerungssystem FR".

Entsprechend Ihrem Antrag wurden keine technischen Veränderungen vorgenommen. Die in der Baumusterprüfbescheinigung genannten Prüfgrundlagen haben sich nicht geändert. Entsprechend verlängern wir die Geltungsdauer des Baumusters P-3250/08 in der Fassung vom 13.12.2017, einschließlich des 4. Nachtrages, bis zum 31.12.2022.

Sollten während der Geltungsdauer technische Änderungen oder Änderungen der Prüfgrundlagen / gesetzlichen Bestimmungen erfolgen können Nachprüfungen erforderlich werden.

Eine Kopie dieses Schreibens ist der Dokumentation der Anlagen beizufügen.

Mit freundlichen Grüßen

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

TÜV Thüringen e.V. Bauaufsichtlich anerkannte Prüfstelle THU 08

Qualität und Sicherheit aus dem Herzen Deutschlands

TÜV®

V 1.18.2

Technischer Überwachungsverein Thüringen e.V.
Prüfstelle für Bauprodukte

Hauptverwaltung Erfurt
Melchendorfer Straße 64
99 096 Erfurt
Tel. 0361 / 4 28 30
Fax 0361 / 3 55 62

Service Center Mittelthüringen
Ichtershäuser Str.32
99 310 Arnstadt
Tel. 03628 / 59 83 70
Fax 03628 / 59 83 71

Service Center Südthüringen
Am Köhlersgehäu 58
98 544 Zella-Mehlis
Tel. 03682 / 45 2-634
Fax 03682 / 45 26 57

Baumusterprüfbescheinigung
P-3250/08

Antragsteller: Dictator Technik GmbH
Gutenbergstraße 9
86356 Neusäß

Fertigungsstätte: WaCo Gerätetechnik GmbH
Am Promigberg 4
01108 Dresden

Baumuster: Schleusensteuerungssystem, geeignet für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen

Typ: **Schleusensteuerungssystem FR**

Zulässige Ausführung: Elektrisches Verriegelungssystem für Türen in Flucht- und Rettungswegen zum Anschluss an das Schleusensteuerungssystem der Fa. Dictator bestehend aus:

- Not-Auf-Terminal,
- Netzteil NT3, 65W, 24V DC oder
- Netzteil NT3, 120W, 24V DC
- Fluchttüröffner effeff Modell 331
- Fluchttüröffner effeff Modell 332
- Pendeltüröffner effeff Modell 351U
- Fluchttürverriegelung FTV 320.

Die Anzahl der anschließbaren Verriegelungselemente ist von der Gesamtstromaufnahme aller am jeweiligen Netzteil angeschlossenen Geräte und vom eingesetzten Netzteil abhängig. Die Gesamtstromaufnahme aller angeschlossenen Geräte darf den Nennstrom des Netzteiles nicht überschreiten.
Das Verriegelungssystem ist ein Eintürensystem welches mittels Not-Auf-Taste die elektrische Verriegelung an der jeweiligen Einzeltür Freischaltet. Es kann an ein Schleusensteuerungssystem angeschlossen werden, welches jedoch mehrere Türen ver- bzw. entriegeln kann.

Vereinbarte Prüfgrundlagen:

1. Richtlinie über elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen (EltVTR): 1997-12
2. DIN EN 60950; 2014-08
   Einrichtungen der Informationstechnik-Sicherheit

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

Bedingungen:

1. Das „Schleusensteuerungssystem FR" darf nur an das Schleusensteueungs-system der Fa. Dictator gem. Anschlussplan angeschlossen werden. Dabei ist an jede Tür in Fluchtrichtung ein Not-Auf-Terminal in unmittelbarer Türnähe an der Schleusensteuerung anzuschließen. Das elektrische Verriegelungselement darf nur an das NOT-Auf-Terminal an dem dafür vorgesehenen Anschluss angeschlossen werden.

2. Der Einbau des elektrischen Verriegelungssystems „Schleusensteuerungssystem FR“ an Türen in Rettungswegen darf nur durch eine geschulte Fachfirma erfolgen.
3. Die Verwendung der UP-Ausführung der Türzentrale und des Türterminals ist nur unter Verwendung jeweils zugelassener Einbaudosen statthaft.
4. Das Not-Auf-Terminal ist in unmittelbarer Türnähe in einer Höhe zwischen 850 - 1200 mm zu montieren und mit dem Hinweisschild nach Ziff.3.3.6 der Prüfgrundlage zu kennzeichen.
5. Montage und Installation des elektrischen Verriegelungssystems für Türen in Rettungswegen sind nach den geprüften Zeichnungsunterlagen vorzunehmen.
6. Für die erste Inbetriebnahme der Türen mit elektrischen Verriegelungen in Rettungswegen sind nachstehend aufgeführte begleitende Unterlagen dem Bauherren oder Betreiber zu übergeben:
   - eine Kopie der Baumusterprüfbescheinigung, Prüfzeichen P-3250/08,
   - Einbau- und Betriebsanleitung einschließlich Anschlussplan
   - Prüfbuch mit Angaben zu den zu prüfenden Einrichtungen

Hinweise:

1. Die Baumusterprüfbescheinigung gilt nur in Verbindung mit dem Prüfbericht P-3250/08. Sie darf nur im Ganzen weitergegeben werden.
2. Die Baumusterprüfbescheinigung berechtigt den Hersteller zur Kennzeichnung des Türverriegelungssystems vom Typ " Schleusensteuerungssystem FR " mit dem Ü-Zeichen unter Angabe von Typ und Baujahr.
3. Das Rettungswegsystem bietet die Möglichkeit über potentialfreie Kontakte Peripheriegeräte (z.B. Signalhupen, Signalleuchten) anzuschließen.
4. Vor der ersten Inbetriebnahme ist eine Prüfung durch einen Sachkundigen mit schriftlichem Nachweis des Prüfergebnisses erforderlich.
5. Weitergehende Forderungen der Bauaufsichtsbehörde entsprechend der für den Einbauort geltenden Landesbauordnung und die Kennzeichnung der Rettungswege bleiben von dieser Bescheinigung unberührt.
6. Die Baumusterprüfung umfasste keine Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit.
7. Die Baumusterprüfbescheinigung gilt bis zum 20.12.2020. Bei wesentlichen Änderungen der technischen Regel kann eine erneute Prüfung notwendig werden.
8. Diese Baumusterprüfbescheinigung ersetzt die Baumusterprüfbescheinigung P-3250/08 vom 25.07.2013.

Zella-Mehlis, den 13.12.2017

Technischer Überwachungsverein Thüringen e.V.
Prüfstelle für Bauprodukte

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

TÜV Thüringen e.V.
Bauaufsichtlich anerkannte Prüfstelle
THU 08

Technischer Überwachungsverein Thüringen e.V.
Prüfstelle für Bauprodukte

Hauptverwaltung Erfurt
Melchendorfer Straße 64 Tel. 0361 / 4 28 30
99 096 Erfurt Fax 0361 / 3 55 62

Service Center Mittelthüringen
Ichtershäuser Str.32 Tel. 03628 / 59 83 70
99 310 Arnstadt Fax 03628 / 59 83 71

Service Center Südthüringen
Am Köhlersgehäu 58 Tel. 03682 / 45 2-634
98 544 Zella-Mehlis Fax 03682 / 45 26 57

4. Nachtrag zur Baumusterprüfbescheinigung P-3250/08

Antragsteller: Dictator Technik GmbH
Gutenbergstraße 9
86356 Neusäß

Fertigungsstätte: WaCo Gerätetechnik GmbH
Am Promigberg 4
01108 Dresden

Baumuster: Schleusensteuerungssystem, geeignet für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen

Typ: **Schleusensteuerungssystem FR**

Zulässige Ausführung: Elektrisches Verriegelungssystem für Türen in Flucht- und Rettungswegen zum Anschluss an das Schleusensteuerungssystem der Fa. Dictator bestehend aus:

- Not-Auf-Terminal,
- Netzteil NT3, 65W, 24V DC oder
- Netzteil NT3, 120W, 24V DC
- Fluchttüröffner effeff Modell 331
- Fluchttüröffner effeff Modell 332
- Pendeltüröffner effeff Modell 351U
- Fluchttürverriegelung FTV 320.

Die Anzahl der anschließbaren Verriegelungselemente ist von der Gesamtstromaufnahme aller am jeweiligen Netzteil angeschlossenen Geräte und vom eingesetzten Netzteil abhängig. Die Gesamtstromaufnahme aller angeschlossenen Geräte darf den Nennstrom des Netzteiles nicht überschreiten.
Das Verriegelungssystem ist ein Eintürensystem welches mittels Not-Auf-Taste die elektrische Verriegelung an der jeweiligen Einzeltür Freischaltet. Es kann an ein Schleusensteuerungssystem angeschlossen werden, welches jedoch mehrere Türen ver- bzw. entriegeln kann.

Ergänzende Ausführung: Zusätzlich zu der in der Baumusterprüfbescheinigung, mit dem Prüfkennzeichen P-3250/08, vom 13.12.2017 beschriebenen Ausführung ist die Verwendung der nachstehenden Verriegelungselemente zulässig:

- Flächenhaftmagnet FH300K,
- Flächenhaftmagnet FH300U35K,
- Flächenhaftmagnet FH550K,
- Flächenhaftmagnet FH750I.

Die oben stehenden Ausführungen zur Gesamtstromaufnahme sind zu beachten.

TÜV THÜRINGEN

Vereinbarte Prüfgrundlagen:

1. Richtlinie über elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen (EltVTR): 1997-12
2. DIN EN 60950; 2014-08
   Einrichtungen der Informationstechnik-Sicherheit

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

Dokumentation:

D 47 Baugleichheitsbescheinigung / Bevollmächtigung
1 Seite
06.06.2019

D 48 Baumusterprüfbescheinigung P-4104/18
EF335UPCTC
2 Seiten
21.12.2018

D 49 Baumusterprüfbescheinigung P-4105/18
EF550CTC
2 Seiten
21.12.2018

D 50 Baumusterprüfbescheinigung P-4106/18
EF335UPCTC
2 Seiten
21.12.2018

D 51 Baumusterprüfbescheinigung P-4114/19
EF300CTC
2 Seiten
14.06.2019

Die Prüfungsunterlagen sind als D 47 bis D 51 Bestandteil der Prüfunterlagen zum Baumuster P-3250/08.

Hinweise:

1. Dem Nachtrag liegt die Prüfung der eingereichten Dokumentation zugrunde.
2. Die in der Baumusterprüfbescheinigung P-3250/08 aufgeführten Bedingungen bleiben von diesem Nachtrag unberührt.
3. Die Geltungsdauer der Baumusterprüfbescheinigung P-3250/08 wird durch diesen Nachtrag nicht verändert. Die Baumusterprüfbescheinigung ist bis zum 20.12.2020 gültig.

Zella-Mehlis, den 21.06.2019

Technischer Überwachungsverein Thüringen e.V.
Prüfstelle für Bauprodukte

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

TÜV Thüringen e.V.
Bauaufsichtlich anerkannte Prüfstelle
THU 08