

EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

gemäß Anhang IV, Absatz A der Richtlinie 2014/33/EU

Bescheinigungs-Nr.: **EU-DL 757**

TÜV SÜD Industrie Service GmbH Zertifizierstelle der

Notifizierten Stelle: Westendstr. 199

80686 München - Deutschland

Kennnummer 0036

Bescheinigungsinhaber: Riedl Aufzugbau GmbH & Co. KG

Sonnenstraße 24

85622 Feldkirchen – Deutschland

Riedl Aufzugbau GmbH & Co. KG Hersteller des Prüfmusters:

(Hersteller Serienfertigung -Sonnenstraße 24 siehe Anlage)

85622 Feldkirchen - Deutschland

Produkt: Verriegelungseinrichtung mit Hakenriegel für

> waagerecht bewegte, einseitig öffnende, zweiblättrige Schacht-Teleskop-Schiebetüren

mit Kraftbetätigung

Typ: Liz2 S einseitig

Richtlinie: 2014/33/EU

Prüfgrundlage: EN 81-20:2014

EN 81-50:2014

EN 81-1:1998+A3:2009 EN 81-2:1998+A3:2009

Prüfbericht: EU-DL 757,758,781,782,783 vom 04.09.2017

Das Sicherheitsbauteil entspricht den wesent-Ergebnis:

> lichen Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen der o.g. Richtlinie, sofern die Anforderungen des Anhangs zu diesem Zertifikat

eingehalten sind.

Ausstellungsdatum: 04.09.2017



Anhang zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. EU-DL 757 vom 04.09.2017



1 Anwendungsbereich

- 1.1 Verriegelungseinrichtung, Typ Liz2 S einseitig, mit Hakenriegel für waagerecht bewegte, einseitig öffnende, zweiblättrige Schacht-Teleskop-Schiebetüren mit Kraftbetätigung
- 1.2 Zulässige Türabmessungen

Die lichten Türabmessungen (Türbreite, Türhöhe) dürfen betragen

Lichte Türbreite [mm]	Lichte Türhöhe [mm]		
450 mm ≤ TB ≤ 1500 mm	1800 mm ≤ TH ≤ 2500 mm		
	(für TH < 2000 mm, Maßnahmen nach EN 81-21, Ziffer 5.14)		

Tabelle 1

Bei folgenden in Tabelle 2 mit "X" gekennzeichneten Türabmessungen (Verhältnis Breite/Höhe) muss eine zusätzliche Aufspreizsicherung eingebaut werden. Alle weiteren Türabmessungen nach Tabelle 1 benötigen keine zusätzliche Aufspreizsicherung.

TB/TH	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
450	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
500	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
600					Х	Х	Х	Х
700							Х	Х

Tabelle 2

- 1.3 Nennwerte der elektrischen Sicherheitseinrichtungen (Sperrmittelkontakt)
- 1.3.1 Sperrmittelkontakt (IP 20):

Fabi	rikat	Тур
Hans	s & Jos. Kronenberg GmbH	HZTK
K.A.	Schmersal GmbH & Co. KG	AZ061
AST	RA S.r.l. Unipersonale	AS 03 A1
_	Wechselspannung (AC):	230V / 2A
_	Gleichspannung (DC):	200V / 2A

1.3.2 Sperrmittelkontakt (IP 67):

Fabrikat Typ

ASTRA S.r.l. Unipersonale RS 01

- Gleichspannung (DC): 24V / 0,5A

2 Bedingungen

- Zur Identifizierung und Information über die prinzipielle Bau- und Wirkungsweise und Abgrenzung des geprüften und zugelassenen Baumusters ist der EU-Baumusterprüfbescheinigung und deren Anhang, die Zulassungszeichnung Nr. Liz2Sr300000 vom 16.02.2017 mit Prüfvermerk vom 04.09.2017 beizufügen.
- 2.2 Die Zulassungszeichnungen für die jeweilige Türausführung sowie die darin enthaltenen Texthinweise und Maßangaben sind zu beachten.

Insbesondere müssen folgende Bedingungen beachtet werden:

- Eingriffstiefe des Riegelhakens im Betriebszustand > 10 mm
- Eingriffstiefe des Riegelhakens bei Unterbrechen des Sperrmittelschalters bzw. des Ausgangs des Auswertebausteines (Typ SB 01) \geq 7 mm
- Lagesicherung des Hakenriegels und der Riegelraste nach Montage durch Umschlagbleche
- Sicherung der Schraubverbindungen gegen selbsttätiges Lösen

Anhang zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. EU-DL 757 vom 04.09.2017



- 2.3 Bei Ausführung mit einem Türkontakt Fabrikat Astra, Typ RS 01 und nachgeschalteter Auswertebaustein vom Typ SB 01 muss sichergestellt sein, wenn an einer oder mehreren Haltestellen mehr als ein Sperrmittelschalter bzw. Türschalter durch Geberelemente ersetzt wird, jeweils eine getrennte Überwachung (Auswertebaustein, Typ SB 01) vorhanden ist.

 Pro Haltestelle darf also nur ein Geberelement an einem Auswertebaustein angeschlossen sein.
- 2.4 Für die Verriegelungseinrichtung dürfen andere als in den Zulassungszeichnungen aufgeführte
 - Ausführungsarten,
 - Einbaulagen,
 - Betätigungseinrichtungen oder
 - zusätzliche Steuerungsschalter

nicht verwendet werden.

2.5 Die EU-Baumusterprüfbescheinigung darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang und der Anlage (Liste der Hersteller Serienfertigung) verwendet werden. Diese Anlage wird nach den Angaben des Herstellers / Bevollmächtigten aktualisiert und mit neuem Stand herausgegeben.

3 Hinweise

- 3.1 Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung wurde auf Basis folgender harmonisierten Normen erstellt:
 - EN 81-1/2:1998 + A3:2009 (D), Abschnitt 7.7.3.1
 - EN 81-1/2:1998 + A3:2009 (D), Anhang F.1
 - EN 81-20:2014 (D), Abschnitt 5.3.9.1
 - EN 81-50:2014 (D), Abschnitt 5.2

Bei Änderungen bzw. Ergänzungen der oben genannten Normen bzw. bei Weiterentwicklung des Standes der Technik wird eine Überarbeitung der EU-Baumusterprüfbescheinigung notwendig.

- 3.2 Diese EU-Baumusterprüfung beurteilt nicht das Einhalten der Bedingungen für die IP-Schutzarten für elektrische Betriebsmittel.
- 3.3 Diese EU-Baumusterprüfung umfasst nicht die Beurteilung der Maßnahmen gegen das Einziehen von Kinderhänden bei Schacht-Schiebetüren mit Glasscheiben gemäß EN 81-20:2014, Ziffer 5.3.6.2.2.1i) und den erforderlichen Spalten zwischen den Türblättern und Zargen gemäß EN 81-20:2014, Ziffer 5.3.1.4.
- 3.4 Die Maßnahmen und deren Wirkung zur Begrenzung der Schließkraft und Wucht der waagerecht bewegten Schacht-Schiebetüren sind nicht Bestandteil der EU-Baumusterprüfung der Verriegelungseinrichtung.
- 3.5 Die Beurteilung der Fahrschachttüren auf Brandverhalten ist nicht Bestandteil der EU-Baumusterprüfung der Verriegelungseinrichtung.
- 3.6 An der Verriegelungseinrichtung muss zusätzlich zum Kennzeichen der Gesamtverriegelungseinrichtung ein Schild mit den Angaben zur Identifikation des Bauteiles mit Name des Herstellers, EU-Baumusterprüfkennzeichen und Typbezeichnung vorhanden sein.

Anlage zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. EU-DL 757 vom 04.09.2017



Hersteller Serienfertigung – Produktionsstandorte (Stand: 07.08.2017):

Firma Riedl Aufzugbau GmbH & Co. KG

Adresse Sonnenstraße 24

85622 Feldkirchen - Deutschland

- ENDE DOKUMENT -

Grundlage: Antrag der Fa. Riedl vom 07.08.2017 Seite 1 von 1

