

EU Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/208/4A/6108.00/16

Prüfgegenstand Product tested	Elektrische Sicherheitseinrichtung - Sicherheitsschaltung mit elektronischen Bauelementen gem. EN 81-20, 5.11.2.3. Electric safety device - safety circuit with electronic components acc. to EN 81-20, 5.11.2.3.	Zertifikats- inhaber Certificate holder	ZIEHL-ABEGG SE Heinz-Ziehl-Straße 74653 Künzelsau Germany
Typbezeichnung Type designation	ZAsbc[xx] [yyy] Genauere Typenbezeichnung: siehe Anhang zu diesem Zertifikat Detailed type designation: see annex to this certificate		
Prüfgrundlagen Codes and standards	Directive 2014/33/EU EN 81-20:2014	EN 81-50:2014 EN 61800-5-1:2007	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Zur schützlosen Unterbrechung der Energiezufuhr von elektromechanischen Bremsen gemäß EN 81-20, 5.9.2.2.2.3 a) 2) im Anwendungsbereich elektrisch betriebener Personen- und Lastenaufzüge. Die Sicherheitsschaltung erfüllt die Anforderungen der relevanten Prüfgrundlagen. For contactor-free brake current interruption of electro-mechanical brakes acc. to EN 81-20, 5.9.2.2.2.3 a) 2) in the application area of passenger and goods passenger lifts. The safety circuit fulfils the requirements of the relevant test standards.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Betriebsanleitung sowie im Anhang zu diesem Zertifikat sind zu beachten. The instructions of the associated Operating Manual as well as the annex to this certificate shall be considered.		

Es wird bestätigt, dass das Produkt mit den Anforderungen der EU-Richtlinie 2014/33/EU über Aufzüge übereinstimmt.
It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for lifts defined in the EU-Directive 2014/33/EU.

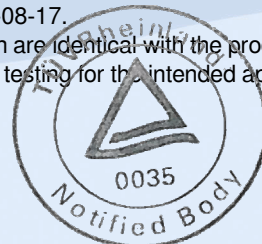
Gültig bis / Valid until 2021-08-17

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1189.01/16 vom 17.08.2016 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/FSP 1189.01/16 dated 2016-08-17.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.



Köln, 2016-08-17

Notified Body for Lifts and their Safety Components, NB 0035

Dipl.-Ing. Volker Sepanski

www.fs-products.com
www.tuv.com

TÜVRheinland[®]
Precisely Right.