

# EU-Type Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 0600000000

**Reg.-Nr./No.: 01/208/4A/6134.01/23**

**Prüfgegenstand  
Product tested**

Elektrische Sicherheitseinrichtung in Form einer Sicherheitsschaltung mit elektronischen Bauelementen  
Electric safety device in the form of a safety circuit with electronic components

**Zertifikats-  
inhaber  
Certificate  
holder**

H. ZANDER GmbH & Co. KG  
Am Gut Wolf 15  
52070 Aachen  
Germany

**Typbezeichnung  
Type designation**

SR3E  
Artikel-Nr. / Article-No.: 472292, 474292, 475292

**Prüfgrundlagen  
Codes and standards**

Directive 2014/33/EU  
EN 81-20:2020, 5.11.2.3  
EN 81-50:2020, 5.6, 5.8.3.2.4, 5.15

**Bestimmungsgemäße  
Verwendung  
Intended application**

Elektrische Sicherheitseinrichtung in Form einer Sicherheitsschaltung mit elektronischen Bauelementen gem. EN 81-20, 5.11.2.3 an Stelle eines zwangsgeführten Sicherheitsschalters gem. EN 81-20, 5.11.2.2, insbesondere  
- zur Erkennung der unbeabsichtigten Bewegung des Fahrkorbs gem. EN 81-20, 5.6.7.7,  
- als Verzögerungskontrollschaltung bei Puffern mit verkürztem Hub gem. EN 81-20, 5.12.1.3,  
- zur Überbrückung der Tür- und Sperrmittelschalter während des Einfahrens und Nachstellens gem. EN 81-20, 5.12.1.4 a).

Electric safety device in the form of a safety circuit with electronic components acc. to EN 81-20, 5.11.2.3 and replacement of a positively opening safety contact acc. to EN 81-20, 5.11.2.2, notably for  
- detection of unintended car movement with open doors acc. to EN 81-20, 5.6.7.7,  
- check of the retardation in the case of reduced stroke buffers acc. to EN 81-20, 5.12.1.3,  
- check on levelling, re-levelling and preliminary operations acc. to EN 81-20, 5.12.1.4 a).

**Besondere Bedingungen  
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Betriebsanleitung sowie der Anlage 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 2028-07-24

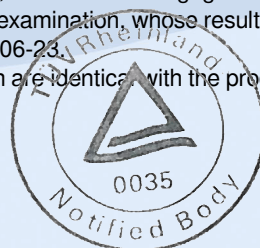
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1698.03/23 vom 23.06.2023 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in

Report No. 968/FSP 1698.03/23 dated 2023-06-23.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2023-07-24

Notified Body for Lifts and their Safety Components, NB 0035

Dipl.-Ing. Georg Theisen