

# EG-Baumusterprüfbescheinigung



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 0600000000

**Reg.-Nr.: 01/205/5463.03/23**

<b>Prüfgegenstand</b>	Sicherheitsrelaiskombinationen	<b>Zertifikatsinhaber</b>	H. ZANDER GmbH & Co. KG Am Gut Wolf 15 52070 Aachen Germany
<b>Typbezeichnung</b>	SRLC, SR2C, SR3C, SR3D, SR3A, SR3AD, SK3D		
<b>Prüfgrundlagen</b>	EN ISO 13849-1:2015 EN ISO 13849-1:2023	EN 61508 Parts 1-7:2010 EN IEC 60664-1:2020 + AC:2020-12	

**Bestimmungsgemäße Verwendung** Die Sicherheitsrelaiskombinationen SR2C, SR3C, SR3D, SR3A(D) und SK3D erfüllen die Anforderungen für SIL 3 nach EN 61508 und Kat. 4, PL e nach EN ISO 13849-1. Das SRLC erfüllt die Anforderungen für SIL 2 nach EN 61508 und Kat. 3, PL d nach EN ISO 13849-1. Die Geräte können in Sicherheitsanwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln nach EN IEC 62061, EN 61508 und EN 61511-1:2017+ A1:2017 eingesetzt werden. Die Varianten SK3D, SR3D und SR3AD erfüllen darüber hinaus auch die Anforderungen der EN 746-2:2010 und EN 50156-1:2015 und sind damit für die Sicherheitsabschaltung an Feuerungsanlagen im Dauerbetrieb bis SIL 3 geeignet.

**Besondere Bedingungen** Die Festlegungen in der Betriebsanleitung und die Auflagen des Prüfberichtes müssen eingehalten werden.

Es wird bestätigt, dass die Produkt mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinien 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmen.

Gültig bis 20.11.2028

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1161.05/23 vom 10.11.2023 dokumentiert sind.

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



Köln, 20.11.2023

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

*Sabine Wiegand*

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand