

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr.: 01/205/5463.01/16

| | | | |
|-------------------------------------|---|---|--|
| Prüfgegenstand | Sicherheitsrelaiskombinationen | Zertifikatsinhaber | H. ZANDER GmbH & Co. KG Am Gut Wolf 15 52070 Aachen Germany |
| Typbezeichnung | SRLC, SR2C, SK3D, SR3C, SR3C-AC, SR3D, TE-OR3, TE-OR3D | | |
| Prüfgrundlagen | EN ISO 13849-1:2015 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 IEC 61508 Parts 1-2 and 4-7:2010 | EN 50156-1:2015 (auszugsweise) IEC 61511-1:2016 (auszugsweise) EN 746-2:2010 (auszugsweise) | |
| Bestimmungsgemäße Verwendung | Die Sicherheitsrelaiskombinationen SR2C, SK3D, SR3C, SR3C-AC, SR3D, TE-OR3 und TE-OR3D erfüllen die Anforderungen für SIL 3 (IEC 61508, EN 62061 und IEC 61511) und Kat. 4, PL e (EN ISO 13849-1). Die Sicherheitsrelaiskombination SRLC erfüllt die Anforderungen für SIL 2 und Kat. 3, PL d. Die Varianten SK3D, SR3D und TE-OR3D erfüllen darüber hinaus auch die Anforderungen der EN 746-2 und EN 50156-1 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 27.07.2021

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1161.01/16 vom 27.07.2016 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.



Berlin, 27.07.2016

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno