

# EG-Baumusterprüfbescheinigung



Reg.-Nr.: 01/205/0722.01/15

<b>Prüfgegenstand</b>	Integrierte Sicherheitsfunktion STO innerhalb der Kompaktserie ECS	<b>Zertifikats- inhaber</b>	Lenze Automation GmbH Hans-Lenze-Str. 1 31855 Aerzen Germany
<b>Typbezeichnung</b>	ECSxyz x = C, D, E y = A, M, P, S z = 004, 008, 016, 032, 048, 064		
<b>Prüfgrundlagen</b>	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-1:2007 (auszugsweise) EN 61800-3:2004 + A1:2012 EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (auszugsweise) IEC 61508 Parts 1-7:2010	
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b>	Die Sicherheitsfunktion STO nach EN 61800-5-2 innerhalb der Kompaktserie ECS erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1, SIL CL 2 nach EN 62061 / IEC 61508) und kann in Anwendungen bis PL d nach EN ISO 13849-1 und SIL 2 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden.		
<b>Besondere Bedingungen</b>	Die Festlegungen in der Betriebsanleitung und die Auflagen des Prüfberichtes müssen eingehalten werden.		

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

Gültig bis 26.01.2020

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EL 185.04/15 vom 26.01.2015 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, 26.01.2015

Zertifizierungsstelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno