

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Reg.-Nr.: 01/205/0646.01/15

Prüfgegenstand	Sicherheitsfunktion STO innerhalb der Frequenzumrichterserie 8200 vector	Zertifikatsinhaber	Lenze Drives GmbH Breslauer Straße 3 32699 Extertal Germany
-----------------------	--	---------------------------	--

Typbezeichnung E82xVxxxKxxx4x

Prüfgrundlagen	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-1:2007 (auszugsweise) EN 61800-3:2004 + A1:2012 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (auszugsweise)	EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 EN 61508 Parts 1-7:2010
-----------------------	--	---

Bestimmungsgemäße Verwendung Die Sicherheitsfunktion STO innerhalb der Frequenzumrichter Serie 8200 vector erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1, SIL CL 2 nach EN 61800-5-2 / 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.

Besondere Bedingungen Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten.

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

Gültig bis 05.01.2020

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 225.01/15 vom 05.01.2015 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, 05.01.2015

Zertifizierungsstelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno