

# EG-Baumusterprüfbescheinigung



**Reg.-Nr.: 01/205/0609.01/14**

<b>Prüfgegenstand</b>	Sicherheitsfunktion STO (sicher abgeschaltetes Moment) innerhalb der Antriebsregler Serie 9300 vector / servo	<b>Zertifikatsinhaber</b>	Lenze Automation GmbH Hans-Lenze-Str. 1 31855 Aerzen Germany
<b>Typbezeichnung</b>	Frequenzumrichter: EVF93xx-xx Vxx4 Servoumrichter: EVS93xx-xx Vxx4 Details siehe Revision Release List		
<b>Prüfgrundlagen</b>	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-3:2004 + A1:2012 EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013	EN 50178:1997 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (auszugsweise) EN 61508 Parts 1-7:2010	
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b>	Die Sicherheitsfunktion STO / Sicherer Halt nach EN 61800-5-2 und EN 60204-1 innerhalb der Antriebsregler Serie 9300 vector / servo erfüllt die Anforderung der Prüfgrundlage (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 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 27.11.2019

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EL 282.02/14 vom 27.11.2014 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, 27.11.2014

Zertifizierungsstelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno