

EC Type-Examination Certificate



Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5019.01/15

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsfunktion "Safe Torque Off" (STO) innerhalb der Antriebssteuerung Safety function "Safe Torque Off" (STO) within the drive controller	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Baumüller Nürnberg GmbH Ostendstraße 80-90 90482 Nürnberg Germany
Typbezeichnung Type designation	BM4543, BM4544, BM4545 mit Reglertyp M-Drive oder V-Regler		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2007 EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 IEC 61508 Parts 1-7:2010	EN 61800-5-1:2007 (in extracts) EN 61800-3:2004 + A1:2012 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in extracts)	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Sicherheitsfunktion "Safe Torque Off" 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 Kat. 3 / PL d und SIL 2 verwendet werden. The safety function "Safe Torque Off" complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 3 / PL d acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 2 acc. to EN 61800-5-2/ EN 62061 / IEC 61508) and can be used in applications up to Cat. 3 / PL d and SIL 2.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.		

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.
It is confirmed, that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

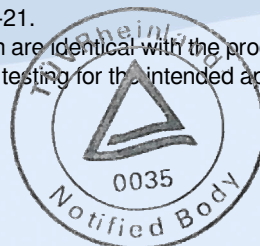
Gültig bis / Valid until 2020-10-21

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EL 603.02/15 vom 21.10.2015 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.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/EL 603.02/15 dated 2015-10-21.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.



Berlin, 2015-10-21

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

www.fs-products.com
www.tuv.com

TÜVRheinland
Precisely Right.