

# EC Type-Examination Certificate



Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5563.04/23**

<b>Prüfgegenstand</b> Product tested	Sicherheitsfunktion STO innerhalb der Antriebsreihe BM58xx, realisiert auf der Reglerkarte LP 3.1605 Safety Function STO within the drive series BM58xx, realized on the controller card LP 3.1605	<b>Zertifikatsinhaber</b> Certificate holder	Baumüller Nürnberg GmbH Ostendstraße 80-90 90482 Nürnberg Germany
<b>Typbezeichnung</b> Type designation	BM58xx-xx-xxxx1x-xxxx1x-xxxx1x-xxx-xxxx-xxxx-xx		
<b>Prüfgrundlagen</b> Codes and standards	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-2:2017 EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 + A11:2021, 4.3	EN 61800-3:2018 EN ISO 13849-1:2015 EN 61508 Parts 1-7:2010	
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> Intended application	Die Sicherheitsfunktion STO erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (SIL 3 nach EN 61800-5-2, EN 61508 und Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1) und kann in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln nach EN ISO 13849-1, EN 61800-5-2, EN 61508 und EN IEC 62061:2021 eingesetzt werden. The safety function STO complies with the requirements of the relevant standards (SIL 3 acc. to EN 61800-5-2, EN 61508 and Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1) and can be used in applications up to these safety levels acc. EN ISO 13849-1, EN 61800-5-2, EN 61508 and EN IEC 62061:2021.		
<b>Besondere Bedingungen</b> Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Anwenderdokumentation sind zu beachten. The instructions of the associated User Documentation 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 2028-07-05

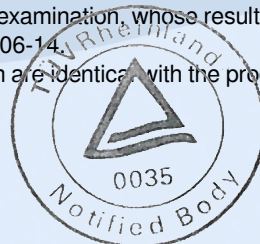
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1400.04/23 vom 14.06.2023 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in

Report No. 968/FSP 1400.04/23 dated 2023-06-14.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2023-07-05

Notified Body for Machinery, NB 0035

*Sabine Wiegand*

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand