

# EG-Baumusterprüfbescheinigung



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr.: 01/205/5597.00/17**

<b>Prüfgegenstand</b>	Absolutes, magnetkodiertes Wegmesssystem BML-S1G0	<b>Zertifikatsinhaber</b>	Balluff GmbH Schurwaldstraße 9 73765 Neuhausen a.d.F Germany
<b>Typbezeichnung</b>	BML-S1G0-w7xy-M5EG-D0-z w - digitale Schnittstelle (B,S,M) x - Datenformat y - Auflösung pro LSB z - Anschlußtechnik		
<b>Prüfgrundlagen</b>	EN 61800-5-2:2007 EN ISO 13849-1:2015	IEC 62061:2015 + AC:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010	
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b>	Die Geräte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1, SIL CL 2 nach IEC 62061 / IEC 61508) und können in Anwendungen bis PL d nach EN ISO 13849-1 und SIL 2 nach IEC 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden.		
<b>Besondere Bedingungen</b>	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitungen sind, insbesondere die Anforderungen an die externe Diagnose, zu beachten.		
Gültig bis 07.06.2022			

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1417.00/17 vom 07.06.2017 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, 07.06.2017

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno