

# EG-Baumusterprüfbescheinigung



**Reg.-Nr.: 01/205/0756.01/15**

<b>Prüfgegenstand</b>	Drehgeber mit SIN/COS Schnittstelle für Antriebssysteme	<b>Zertifikatsinhaber</b>	Baumer Hübner GmbH Max-Dohrn-Str. 2+4 10589 Berlin Germany
<b>Typbezeichnung</b>	OG73 S SN1024 (ES7S (FS)), OG73 S XN1024 (XS7S (FS)), OG83 S SN1024 (EG7S (FS)), OG83 S XN1024 (XG7S (FS))		
<b>Prüfgrundlagen</b>	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	
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b>	Die Produkte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1, SIL 2 / SIL CL 2 nach EN 62061 / IEC 61508 / EN 61800-5-2 und können in Verbindung mit einer geeigneten Antriebssteuerung mit Fehlererkennungsfähigkeit 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 die Produkte mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmen.

Gültig bis 07.04.2020

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 255.02/15 vom 26.03.2015 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, 07.04.2015

Zertifizierungsstelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno