

ZERTIFIKAT

CERTIFICATE

Nr./No. 968/EZ 358.00/09

Prüfgegenstand/ Product tested	Programmierbare Sicherheitssteuerung b maXX safe PLC	Zertifikatsinhaber/ License holder	Baumüller Anlagen- Systemtechnik GmbH & Co. KG
		Hersteller / Manufacturer	Baumüller Nürnberg GmbH Ostendstraße 84 90482 Nürnberg
Typbezeichnung/ Type designation	BMC-M-SAF-02 BMC-M-CFI-01 BMC-M-PSB-02	Verwendungszweck/ Intended application	Sicherheitsrelevante Applikationen / Maschinen- sicherheit / Anlagensicherheit
Prüfgrundlagen/ Codes and standards forming the basis of testing		EN 61508 Teil 1 bis 7:2000-2002 EN ISO 13849-1:2008 EN 61131-2:2007 GS-ET-26 Ausgabe 05.02	EN 62061:2005 EN 60204-1:2006 EN 50178:1997
Prüfungsergebnis/ Test results	Die Prüfung hat ergeben, dass das sicherheitsgerichtete Steuerungssystem b maXX safe PLC grundsätzlich die Anforderungen bis SIL 3 / SILCL 3 der EN 61508 / EN 62061 sowie PL e / KAT. 4 der EN ISO 13849-1 erfüllt.		
Besondere Bedingungen/ Specific requirements	Zur Programmierung von sicherheitsgerichteten Applikation und Konfiguration des Steuerungssystems b maXX safe PLC muss die Programmierumgebung ProMaster / ProSafety verwendet werden. Einsatzbedingungen und funktionale Besonderheiten des Steuerungssystems b maXX safe PLC sind der Benutzerdokumentation des Herstellers zu entnehmen.		



Der Prüfbericht-Nr. 968/EZ 358.00/09 vom 25.03.2009 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

Der Inhaber eines für den Prüfgegenstand gültigen Genehmigungsausweises ist berechtigt, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmenden Erzeugnisse mit dem abgebildeten Prüfzeichen zu versehen.

The test report-no. 968/EZ 358.00/09 dated 2009-03-25 is an integral part of this certificate.

The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorised to affix the test mark shown opposite to products which are identical with the product tested.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Geschäftsfeld ASI
Automation, Software und Informationstechnologie
Am Grauen Stein, 51105 Köln
Postfach 91 09 51, 51101 Köln



25.03.2009
Datum/Date

Firmenstempel/Company stamp

Dipl.-Ing. Heinz Gall