

# EG-Baumusterprüfbescheinigung EC type-examination certificate

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten beschriebene Produkt der Firma  
*This certifies that the product described below from company*

**Bihl + Wiedemann GmbH**  
**Floßwörthstraße 41**  
**68199 Mannheim**  
**Deutschland**

die Anforderungen des Anhangs I der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG als eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung erfüllt.  
*meets the requirements of Annex I of the Directive 2006/42/EC as a basis for the EC declaration of conformity.*

Geprüft nach **EN ISO 13849-1:2008/AC:2009**  
*Tested in accordance with* **EN 62061:2005+A1:2013**  
**EN 60529-1:1991/A1:2000 (Kap. 12 und 14)**

Beschreibung des Produktes **AS-I Safety Ausgangsmodul**  
*(Details s. Anlage 1)*  
Description of product  
*(Details see Annex 1)*

Typenbezeichnung **BW../BWU3064**  
*Type Designation*

Bemerkung **Bei der Konfiguration und Parametrierung des AS-i-Systems sind bezüglich der**  
*Remark* **jeweiligen Einsatzfälle (Sicherheitsfunktionen) die entsprechenden Produkt- und**  
**Anwendungsnormen zu beachten.**

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 205 13075522  
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 15 205 443982 000  
Aktenzeichen / *File reference* 8000 443982 / 3515 5361

Gültigkeit / *Validity*  
von / *from* 2015-03-26  
bis / *until* 2020-03-25



TÜV NORD CERT GmbH Essen  
Zertifizierungsstelle Maschinen  
*Certification Body Machinery*  
Benannte Stelle 0044 / *Notified Body 0044*

Essen, 2015-03-26

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen [www.tuev-nord-cert.de](http://www.tuev-nord-cert.de) [machinery@tuev-nord.de](mailto:machinery@tuev-nord.de)

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise  
*Please also pay attention to the information stated overleaf*

# ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 1  
Annex 1, page 1 of 1

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung / to EC type-examination certificate  
Registrier-Nr. / Registered No. 44 205 13075522

**Allgemeine Angaben**  
General Information

**Siehe Seite 1 der EG-Baumusterprüfbescheinigung**  
See also page 1 of the EC type-examination certificate

**Produktbeschreibung:**  
Product description:

**Siehe Seite 1 der EG-Baumusterprüfbescheinigung**  
See also page 1 of the EC type-examination certificate

**Typenbezeichnung:**  
Type designation:

**Siehe Seite 1 der EG-Baumusterprüfbescheinigung**  
See also page 1 of the EC type-examination certificate

**Software Stand:**  
Software version:

swid 113784-113785

**Technische Daten:**  
Technical data:

**Mit den Geräten ist die Realisierung von Sicherheitsfunktionen bis SIL3 bzw. Kat. 4 und PL "e" möglich.**

EN 62061:	EN 61508:	EN ISO 13849-1:
PFH = $5,08 \cdot 10^{-09}$ 1/h SFF = 98,22 % SIL 3	PFH = $3,81 \cdot 10^{-09}$ 1/h PFD = $9,58 \cdot 10^{-27}$ SIL 3	MTTF <sub>d</sub> > 100 Jahre (hoch) Kat. 4 PL e

**Das Gehäuse erfüllt die Anforderungen der Schutzgrade IP65 und IP67.**



TÜV NORD CERT GmbH Essen  
Zertifizierungsstelle Maschinen  
Certification Body Machinery  
Benannte Stelle 0044 / Notified Body 0044

Essen, 2015-03-26