

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type-examination certificate

Registrier-Nr.

Registered no.

44 205 10 555663 000

Zeichen des Auftraggebers
Customer's reference

Auftragsdatum
Date of order

Aktenzeichen
File reference

Prüfbericht Nr.
Test report no.

05.10.2009

8000555663

10 205 555663 000

Name und Anschrift
des Auftraggebers

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

Customer's name
and address

Erfüllt mit dem u. g. Produkt die Anforderungen des Anhangs I der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
als eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung.

The product described below meets the requirements of annex I of the Directive 2006/42/EC
as a basis for the EC declaration of conformity.

Geprüft nach

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Machinery Directive 2006/42/EC

EN ISO 13849-1:2008 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile
von Steuerungen

EN 62061:2005 Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener
elektrischer/elektronischer/programmierbarer
elektronischer Steuerungssysteme

Beschreibung des
Produktes

Drehzahlwächter mit integriertem sicheren AS-i-Eingangs-Slave zur
Verwendung mit externen Drehgebern (Encodern)

Description of product

Typenbezeichnung

BW2427 / BWU2427

Type Description

Serien-Nr.

Softwarestand V2010/05/31

Serial-no.

Bemerkung

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

PFH = $6,51 \cdot 10^{-08}$ 1/h
MTTF_d > 100 Jahre („hoch“)

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

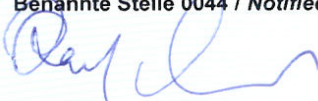
Die erforderlichen externen Drehgeber (Encoder) müssen einen für die
Anwendung geeigneten SIL/PL haben.

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

Remark

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

Gültig bis / Valid to: 24.09.2015



Hannover, 24.09.2010