

# ZERTIFIKAT CERTIFICATE

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

**ABB AB Jokab Safety**  
**Varlabergsvägen 11**  
**434 01 Kungsbacka**  
**Sweden**

die Anforderungen der folgenden Prüfunterlage(n) erfüllt.  
*fulfills the requirements of the following test regulations.*

Geprüft nach: **EN ISO 13849-1:2008/AC:2009**  
*Tested in accordance with:*

Beschreibung des Produktes: **Bedienbox mit Not-Halt-Taster**  
*Description of product: Emergency stop device*

Typenbezeichnung: **Smile 41 EWWWP**  
*Type designation:*

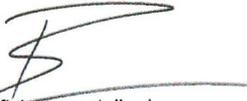
Bemerkungen: **In Kombination mit einem geeigneten sicheren Auswertegerät ist die Realisierung einer sicheren Schaltfunktion bis SIL3 gemäß EN61508/EN62061 bzw. Kat. 4 und PL "e" gemäß EN ISO 13849-1 möglich.**  
*Remarks: The requirements for SIL 3 according to EN 61508/EN 62061 and performance level "e" according to EN ISO 13849-1 can be achieved for the safe switching function in combination with an appropriate safety monitor.*

**B10<sub>D</sub> = 65000, MTTF<sub>D</sub> = hoch / high**  
**PFH = 1.3 · 10<sup>-09</sup> 1/h (n<sub>op</sub> = 365)**

Dieses Zertifikat bescheinigt das Ergebnis der Prüfung an dem vorgestellten Prüfgegenstand. Eine allgemein gültige Aussage über die Qualität der Produkte aus der laufenden Fertigung kann hieraus nicht abgeleitet werden.  
*This certifies the result of the examination of the product sample submitted by the manufacturer. A general statement concerning the quality of the products from the series manufacture cannot be derived there from.*

Registrier-Nr. / Registration No. 44 799 13145202  
Prüfbericht Nr. / Test Report No. 16 799 438328 000  
Aktzeichen / File reference 8000438328 / 3514 7075

Gültigkeit / Validity  
von / from 2016-04-12  
bis / until 2021-04-11

  
Zertifizierungsstelle der  
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2016-04-12

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.de

technology@tuev-nord.de

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