

Bescheinigung  
Nr. **IFA 1703004**  
vom 27.11.2017

## Zeichengenehmigung

Name und Anschrift des  
Bescheinigungsinhabers:  
(Auftraggeber) Klinger & Born GmbH  
In den Schlangenäckern 5  
64395 Brensbach

Produktbezeichnung: **Elektronisches Bremsgerät**

Typ: ASB 10, ASB 16, ASB 20

Prüfgrundlage: - DIN EN ISO 19085-1:2014-11  
- DIN EN ISO 13849-1:2008-12  
- DIN EN ISO 13849-2:2008-09

Zugehöriger Prüfbericht: Nr. 2017 23408 vom 27.11.2017

Weitere Angaben: Die elektronischen Bremsgeräte der Typenreihe ASB erfüllen die Anforderungen der DIN EN 19085-1 an elektrisch/elektronische Bremssysteme komplexer Bauart.

Die Bremsfunktion erfüllt die Anforderungen an PL b gemäß DIN EN ISO 13849-1 und es werden zusätzlichen Maßnahmen zur Fehlererkennung getroffen.

Der Inhaber dieser Zeichengenehmigung ist berechtigt, das nebenstehend abgebildete DGUV Test-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen.

Die Berechtigung zum Anbringen des Zeichens erlischt mit dem Ungültigwerden der EG-Baumusterprüfbescheinigung und spätestens am: **18.04.2022**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung.



Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz  
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle

M. Sc. Christian Werner  
Fachzertifizierer