

## **EG -/EU - Konformitätserklärung**

im Sinne der Richtlinien  
2006/42/EG, Anhang II Teil 1 A,  
2014/30/EU, Anhang IV und  
2014/34/EU, Anhang X

---

Hersteller: **BROSA AG**  
Dr.-Klein-Straße 1  
D-88069 Tett nang

Hiermit erklären wir alleinverantwortlich, dass die Produkte der Bauart/Type

**Druckaufnehmer Typ 0301**  
ab Seriennummer 16040001

den einschlägigen Bestimmungen folgender Richtlinien entsprechen:

**2006/42/EG      Maschinenrichtlinie**  
**2014/30/EU      EMV-Richtlinie**

Produkte der genannten Bauart/Type in eigensicherer ATEX-Ausführung sind als solche gekennzeichnet und entsprechen neben den genannten auch den einschlägigen Bestimmungen der folgenden Richtlinie:

**2014/34/EU      ATEX-Richtlinie**

Die mit letztgenannter Richtlinie verbundene Baumusterprüfung wurde von folgender benannter Stelle ausgestellt:

**DEKRA EXAM GmbH    BVS 03 ATEX E 241**  
Dinnendahlstraße 9  
D-44809 Bochum      Kennnummer 0158

Die Anforderungen an Fertigung und Prüfung des Produkts sind in ein nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziertes Qualitäts- und Umweltmanagementsystem eingebunden.

Seite 2 dieser Erklärung führt die bei den Produkten der genannten Bauart/Type angewandten, zu den genannten Richtlinien harmonisierten Normen auf.

Tett nang, 20. April 2016



---

**Martin Wagner**  
Geschäftsführer

## Liste der angewandten, harmonisierten Normen

<b>2006/42/EG</b>	
EN ISO 13849-1:2008 +AC:2009	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze
<b>2014/30/EU</b>	
EN 61000-6-2:2005 +AC:2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche
EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC:2012	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 61326-2-3:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 2-3: Besondere Anforderungen – Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung
<b>2014/34/EU</b>	
EN 60079-0:2012 +A11:2013	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen
EN 60079-11:2012	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit „i“

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Joachim Fellner  
Dr.-Klein-Straße 1  
D-88069 Tettngang

.....  
Ende der EG-Konformitätserklärung