

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 abrasive Medien Typ 0310
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

| | |
|---|---|
| 2006/42/EG | |
| EN ISO 13849-1:2008 +AC:2009 | Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze |
| | |
| 2014/30/EU | |
| 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 |
| | |
| 2014/34/EU | |
| 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