

## EG-/EU-conformiteitsverklaring

Zoals gedefinieerd in de richtlijnen  
2006/42/EG, bijlage II, deel 1 A,  
2014/30/EU, bijlage IV, 2011/65/EU,  
bijlage VI en 2014/34/EU, bijlage X

---

Fabrikant: **BROSA GmbH**  
Dr.-Klein-Straße 1  
D-88069 Tettngang

Hierbij verklaren wij als enige verantwoordelijke, dat de producten van het type

**Krachtmeetas Ex d type 0203**  
Vanaf januari 2025 (productiedatum)

voldoen aan de relevante bepalingen van de volgende richtlijnen:

<b>2006/42/EG</b>	<b>Machinerichtlijn</b>
<b>2014/30/EU</b>	<b>EMC-richtlijn</b>
<b>2011/65/EU</b>	<b>RoHS-richtlijn</b>
<b>2014/34/EU</b>	<b>ATEX-richtlijn</b>

De typetests met betrekking tot laatstgenoemde richtlijn zijn uitgevoerd door de volgende aangemelde instantie:

<b>DEKRA EXAM GmbH</b>	<b>BVS 09 ATEX E 037 X</b>
Dinnendahlstraße 9	
D-44809 Bochum	Identificatienummer 0158

De eisen voor de productie en het testen van het product zijn geïntegreerd in een kwaliteits- en milieumanagementsysteem gecertificeerd volgens ISO 9001 en ISO 14001.

Pagina 2 van deze verklaring bevat een lijst van de volgens de bovenstaande richtlijnen geharmoniseerde normen die zijn toegepast bij de producten van het genoemde type.

Tettngang, 20 januari 2025



---

**Martin Wagner**  
Algemeen directeur

## Lijst van de toegepaste, geharmoniseerde normen

<b>2006/42/EG</b>	
EN ISO 13849-1:2023	Veiligheid van machines – Veiligheidsgerelateerde delen van besturingssystemen – Deel 1: Algemene beginselen voor het ontwerp
EN 12100:2010	Veiligheid van machines – Algemene ontwerpbeginselen – Risicobeoordeling en risicoreductie
<b>2014/30/EU</b>	
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-2: Algemene normen – Immuniteit voor industriële omgevingen
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-3: Algemene normen – Emissienormen voor apparatuur in woonomgevingen
EN 61326-1:2021	Elektrische uitrusting voor meting, besturing en laboratoriumgebruik – EMC-eisen – Deel 1: Algemene eisen
EN 61326-2-3:2021	Elektrische uitrusting voor meting, besturing en laboratoriumgebruik – EMC-eisen – Deel 2-3: Speciale eisen – Beproevingconfiguraties, operationele voorwaarden en prestatie-eisen voor omzetter met geïntegreerde of niet-geïntegreerde signaalconditionering
<b>2011/65/EU</b>	
EN IEC 63000:2018	Technische documenten voor de evaluatie van elektrische en elektronische producten voor beperking van gevaarlijke stoffen
<b>2014/34/EU</b>	
EN 60079-0:2018 +AC:2020-02 IEC 60079-0:2017	Explosieve atmosferen – Deel 0: Elektrisch materieel – Algemene eisen
EN 60079-1:2014 +AC:2018-09 IEC 60079-1:2014	Explosieve atmosferen – Deel 1: Bescherming van materieel door drukvast omhulsel "d"

Gemachtigde vertegenwoordiger voor het samenstellen van technische documentatie:

Roland Johe  
Dr.-Klein-Straße 1  
D-88069 Tettngang

