

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 2026 (productiedatum)

voldoen aan de relevante bepalingen van de volgende richtlijnen:

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

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

DEKRA EXAM GmbH	BVS 09 ATEX E 037 X
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 2026



Martin Wagner
Algemeen directeur

Lijst van de toegepaste, geharmoniseerde normen

2006/42/EG	
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
2014/30/EU	
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
2011/65/EU	
EN IEC 63000:2018	Technische documenten voor de evaluatie van elektrische en elektronische producten voor beperking van gevaarlijke stoffen
2014/34/EU	
EN IEC 60079-0:2018 +AC:2020-02 +A11:2024	Explosieve atmosferen – Deel 0: Elektrisch materieel – Algemene eisen
EN IEC 60079-1:2014 +AC:2018-09 +A11:2024	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

