

# EG-/EU-försäkran om överensstämmelse

i direktivens mening  
2006/42/EG, bilaga II del 1 A,  
2014/30/EU, bilaga IV,  
2011/65/EU, bilaga VI och  
2014/34/EU, bilaga X

---

Tillverkare: **BROSA GmbH**  
Dr.-Klein-Straße 1  
D-88069 Tettnang

Tyskland

Härmed förklarar vi oss helt ansvariga för att produkterna av typen

**Kraftgivare typ Ex d 0203**  
från januari 2026 (produktionsdatum)

följer relevanta bestämmelser i följande direktiv:

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

De typtester som är knutna till det senare direktivet har utfärdats av följande organ:

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

Kraven för produktion och testning av produkten är integrerade i ett kvalitets- och miljöledningssystem som är certifierat enligt ISO 9001 och ISO 14001.

På sidan 2 i denna deklaration anges de standarder som tillämpas på produkter av den typ som nämns och som harmoniserats med nämnda direktiv.

Tettnang, 3 januari 2026



**Martin Wagner**  
Vd

## Förteckning över harmoniserade standarder som tillämpats

<b>2006/42/EG</b>	
EN ISO 13849-1:2023	Maskinsäkerhet – Säkerhetsrelaterade delar för styrsystem – Del 1: Allmänna konstruktionsprinciper
EN 12100:2010	Maskinsäkerhet – Allmänna konstruktionsprinciper – Riskbedömning och riskreducering
<b>2014/30/EU</b>	
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6–2: Generella fordringar – Immunitet hos utrustning i industrimiljö
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6–3: Generella fordringar – Emission från utrustning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer
EN 61326-1:2021	Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål – EMC-fordringar – Del 1: Allmänna fordringar
EN 61326-2-3:2021	Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål – EMC-fordringar – Del 2–3: Särskilda fordringar – Provningsuppställningar, driftförhållanden och prestandavillkor för mätgivare med inbyggd eller separat signalbehandling
<b>2011/65/EU</b>	
EN IEC 63000:2018	Teknisk dokumentation för bedömning av elektriska och elektroniska produkter med avseende på begränsning av farliga ämnen
<b>2014/34/EU</b>	
EN IEC 60079-0:2018 +AC:2020-02 +A11:2024	Explosiv atmosfär – Del 0: Utrustning – Allmänna fordringar
EN IEC 60079-1:2014 +AC:2018-09 +A11:2024	Explosiv atmosfär – Del 1: Utrustning i utförande med explosionstät kapsling "d"

Auktoriserad representant för sammanställning av den tekniska dokumentationen:

Roland Johe  
Dr.-Klein-Straße 1  
88069 Tettnang  
Tyskland

