

# EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

sääntöjen mukaisesti  
2006/42/EU, Liite 1 A  
2014/30/EU, liite IV,  
2011/65/EU, liite VI ja  
2014/34/EU, liite X

---

Valmistaja: **BROSA GmbH**  
Dr.-Klein-Straße 1  
D-88069 Tett nang

Vakuutamme täten yksinomaisella vastuullamme, että malliltaan/tyypiltään seuraavat tuotteet

**Kuormituskenno tyyppi 0101**  
tammikuusta 2025 alkaen (tuotantopäivä)

ovat seuraavien direktiivien asiaa koskevien säännösten mukaisia:

<b>2006/42/EU</b>	<b>Konedirektiivi</b>
<b>2014/30/EU</b>	<b>EMC-direktiivi</b>
<b>2011/65/EU</b>	<b>RoHS-direktiivi</b>

Edellä mainittua tyyppiä/tyyppejä olevat tuotteet on merkitty luontaisesti turvalliseksi ATEX-malliksi, ja ne täyttävät edellä mainitun lisäksi seuraavan direktiivin asiaa koskevat säännökset:

<b>2014/34/EU</b>	<b>ATEX-direktiivi</b>
-------------------	------------------------

Viimeksi mainittuun direktiiviin liittyvän tyyppitarkastuksen on tehnyt seuraava ilmoitettu laitos:

<b>DEKRA EXAM GmbH</b>	<b>BVS 03 ATEX E 241</b>
	<b>BVS 16 ATEX E 041</b>
Dinnendahlstraße 9	
D-44809 Bochum	Tunnistenumero 0158

Tuotteen tuotantoa ja testausta koskevat vaatimukset on integroitu iso 9001:n ja iso 14001:n mukaisesti sertifioituun laatu- ja ympäristöjärjestelmään.

Tämän ilmoituksen sivulla 2 luetellaan standardit, joita sovelletaan mainittuihin tuotteisiin ja jotka on yhdenmukaistettu kyseisten direktiivien kanssa.

Tett nang, 3. tammikuuta 2025



**Martin Wagner**  
Toimitusjohtaja

## Luettelo sovellettavista yhdenmukaistetuista standardeista

<b>2006/42/EU</b>	
EN ISO 13849-1:2023	Koneturvallisuus – Ohjausjärjestelmien turvallisuuteen liittyvät osat – Osa 1: Suunnittelun yleiset periaatteet
EN 12100:2010	Koneiden turvallisuus – Yleiset suunnitteluperiaatteet – Riskinarviointi ja vähentäminen
<b>2014/30/EU</b>	
EN 61000-6-2:2019	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 6-2: Tekniset perusnormit – häiriönsieto teollisuusalueilla
EN 61000-6-3:2021	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 6-3: Tekniset perusnormit – Häiriöpäästöt asuin-, liike- ja kaupallisilla alueilla sekä pienissä yrityksissä.
EN 61326-1:2021	Sähköiset mittaus-, tarkastus-, valvonta- ja laboratoriolaitteet – EMC-vaatimukset – Osa 1: Yleinen vaatimus
EN 61326-2-3:2021	Sähköiset mittaus-, valvonta- ja laboratoriolaitteet – EMC-vaatimukset – Osa 2-3: Erityisvaatimukset – Integroidulla tai etäsignaalinkäsittelyllä varustettujen antureiden testausjärjestelyt, käyttöolosuhteet ja suorituskykyominaisuudet
<b>2011/65/EU</b>	
EN IEC 63000:2018	Tekniset asiakirjat sähkö- ja elektroniikkalaitteiden arvioimiseksi vaarallisten aineiden käytön rajoittamisen osalta
<b>2014/34/EU</b>	
EN 60079-0:2018 +AC:2020-02	Vaaralliset alueet – Osa 0: Laitteisto – yleiset vaatimukset
EN 60079-11:2012	Vaaralliset alueet – Osa 11: Laitteen suojaus luontaisen turvallisuuden "i" avulla

Teknisten asiakirjojen laatimiseen on valtuutettu:

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

