

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 0201
tammikuusta 2026 alkaen (tuotantopäivä)

ovat seuraavien direktiivien asiaa koskevien säännösten mukaisia:

| | |
|-------------------|------------------------|
| 2006/42/EU | Konedirektiivi |
| 2014/30/EU | EMC-direktiivi |
| 2011/65/EU | RoHS-direktiivi |

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

| | |
|-------------------|------------------------|
| 2014/34/EU | ATEX-direktiivi |
|-------------------|------------------------|

Viimeksi mainittuun direktiiviin liittyvän tyyppitarkastuksen on tehnyt seuraava ilmoitettu laitos:

| | |
|------------------------|--------------------------|
| DEKRA EXAM GmbH | BVS 03 ATEX E 241 |
| | BVS 16 ATEX E 041 |
| 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 2026



Martin Wagner
Toimitusjohtaja

Luettelo sovellettavista yhdenmukaistetuista standardeista

| | |
|---|---|
| 2006/42/EU | |
| 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 |
| 2014/30/EU | |
| 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 |
| 2011/65/EU | |
| EN IEC 63000:2018 | Tekniset asiakirjat sähkö- ja elektroniikkalaitteiden arvioimiseksi vaarallisten aineiden käytön rajoittamisen osalta |
| 2014/34/EU | |
| EN IEC 60079-0:2018 +AC:2020-02 +A11:2024 | Vaaralliset alueet – Osa 0: Laitteisto – yleiset vaatimukset |
| EN IEC 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 Tettnang

