

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 Ex d tyyppi 0203
tammikuusta 2025 alkaen (tuotantopäivä)

ovat seuraavien direktiivien asiaa koskevien säännösten mukaisia:

2006/42/EU	Konedirektiivi
2014/30/EU	EMC-direktiivi
2011/65/EU	RoHS-direktiivi
2014/34/EU	ATEX-direktiivi

Viimeksi mainittuun direktiiviin liittyvän tyyppitarkastuksen on tehnyt seuraava ilmoitettu laitos:

DEKRA EXAM GmbH	BVS 09 ETEX E 037 X
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

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 60079-0:2018 +AC:2020-02 IEC 60079-0:2017	Vaaralliset alueet – Osa 0: Laitteisto – yleiset vaatimukset
EN 60079-1:2014 +AC:2018-09 IEC 60079-1:2014	Vaaralliset alueet - Osa 1: Laitteen suojaus paineenkestävällä kapseloinnilla "d"

Teknisten asiakirjojen laatimiseen on valtuutettu:

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

