

AK/AB Uygunluk Beyannamesi

2006/42/AT, Ek II Bölüm 1 A,
2014/30/AB, Ek IV,
2011/65/AB, Ek VI ve
2014/34/AB, Ek X
direktiflerine göre

Üretici: **BROSA GmbH**
Dr.-Klein-Straße 1
D-88069 Tettngang

İşbu beyanname ile sorumluluğu tarafımıza ait olmak üzere aşağıda tasarımı/tipi belirtilen ürünlerin

Kuvvet ölçüm pimi Ex d tipi 0203
Ocak 2025 (üretim tarihi) ve sonrası, aşağıdaki

direktiflerin geçerli düzenlemelerine uygun olduğunu beyan ederiz:

2006/42/AB	Makine Direktifi
2014/30/AB	AMU Direktifi
2011/65/AB	RoHS Direktifi
2014/34/AB	ATEX Direktifi

Son direktif ile ilgili tip denetimi aşağıda belirtilen onaylı kuruluş tarafından gerçekleştirilmiştir:

DEKRA EXAM GmbH	BVS 09 ATEX E 037 X
Dinnendahlstraße 9	
D-44809 Bochum	Onaylı kuruluş No. 0158

Ürünün üretimi ve testi ile ilgili şartlar ISO 9001 ve ISO 14001 standartlarına göre sertifikalandırılmış bir kalite ve çevre yönetim sistemi içerisinde tanımlanmıştır.

Bu beyannamenin ikinci sayfası, belirtilen tasarım/tip ile ilgili uygulanan ve belirtilmiş olan direktiflerle uyumlaştırılmış standartları içermektedir.

Tettngang, 11 Eylül 2025



Martin Wagner
CEO

Uygulanan uyumlaştırılmış standartların listesi

2006/42/AB	
EN ISO 13849-1:2023	Makinelere güvenlik – Kumanda sistemlerinin güvenlikle ilgili kısımları – Bölüm 1: Tasarım için genel prensipler
EN 12100:2010	Makinelere güvenlik – Tasarım için genel prensipler – Risk değerlendirilmesi ve risk azaltılması
2014/30/AB	
EN 61000-6-2:2019	Elektromanyetik uyumluluk (EMU) – Bölüm 6-2: Genel standartlar – Endüstriyel ortamlar için bağışıklık
EN 61000-6-3:2021	Elektromanyetik uyumluluk (EMU) – Bölüm 6-3: Genel standartlar – Yerleşim birimleri, ticari ve hafif sanayi ortamları için emisyon standardı
EN 61326-1:2021	Ölçme, kontrol ve laboratuvar kullanımı için elektrikli donanım – EMU şartları – Bölüm 1: Genel şartlar
EN 61326-2-3:2021	Ölçme, kontrol ve laboratuvar kullanımı için elektrikli donanım – EMU şartları – Bölüm 2-3: Özel şartlar – Entegre veya uzaktan sinyal şartlandırma transdüserler için performans kriterleri, deney konfigürasyonları ve çalışma şartları
2011/65/AB	
EN IEC 63000:2018	Tehlikeli maddelerin kısıtlanmasına göre elektrikli ve elektronik mamullerin değerlendirilmesi için teknik dokümantasyon
2014/34/AB	
EN 60079-0:2018 +AC:2020-02 IEC 60079-0:2017	Patlayıcı gaz ortamları – Bölüm 0: Ekipman – Genel şartlar
EN 60079-1:2014 +AC:2018-09 IEC 60079-1:2014	Patlayıcı gaz ortamları – Bölüm 1: "d" tipi aleve dayanıklı mahfazalar tarafından korunan cihazlar

Teknik dokümanları derlemekten sorumlu kişi:

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



AK Uygunluk Beyannamesi sonu