

AT/AB Uygunluk Beyanı

aşağıdaki direktiflere göre
2006/42/AT, Ek II Kısım 1 A,
2014/30/AB, Ek IV,
2011/65/AB, Ek IV ve
2014/34/AB, Ek X

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

İşbu belge ile kendi sorumluluğumuz dahilinde, aşağıda yapı / tip numarası belirtilen ürünün

Yük Hücresi Ex d Tip 0113
Ocak 2026 itibarıyla (Üretim tarihi)

aşağıdaki direktiflerin ilgili düzenlemelerine uygun olduğunu beyan ederiz:

2006/42/AT	Makine Direktifi
2014/30/AB	EMV (Elektromanyetik Uyumluluk) Direktifi
2011/65/AB	RoHS Direktifi
2014/34/AB	ATEX Direktifi


Son belirtilen direktifle bağlantılı olarak model testi aşağıda belirtilen kurum tarafından düzenlenmiştir:

DEKRA EXAM GmbH	BVS 10 ATEX E 156
Dinnendahlstraße 9	
D-44809 Bochum	Tanımlama numarası 0158

Ürünün üretimi ve kontrolüne ilişkin şartlar, ISO 9001 ve ISO 14001 standartlarına göre sertifikalandırılmış bir Kalite ve Çevre Yönetim Sistemine bağlanmıştır.

Bu beyanın 2. sayfası, belirtilen model / tip numarasına sahip ürünlerde uygulanan, belirtilen direktiflerle uyumlu standartları içerir.

Tettang, 3 Ocak 2026


Martin Wagner
Genel Müdür

Uygulanan uyumlu standartların listesi

2006/42/EG	
EN ISO 13849-1:2023	Makinelere Güvenlik – Kumanda Sistemlerin Güvenlikle İlgili Kısımları – Bölüm 1: Tasarım İçin Genel Prensipler
EN 12100:2010	Makine Güvenliği – Tasarım İçin Genel Prensipler – Risk Değerlendirmesi ve Riskin Azaltılması
2014/30/EU	
EN 61000-6-2:2019	Elektromanyetik Uyumluluk (EMW) – Bölüm 6-2: Genel Standartlar – Endüstriyel Çevreler için Bağışıklık
EN 61000-6-3:2021	Elektromanyetik Uyumluluk (EMW) – Bölüm 6-3: Genel standartlar – Yerleşim Birimleri, Ticari ve Hafif Sanayi Ortamları için Emisyon Standardı
EN 61326-1:2021	Elektrikli Ölçüm, Kontrol, Ayar ve Laboratuvar Cihazları – EMV Şartları – Bölüm 1: Genel Gereksinimler
EN 61326-2-3:2021	Elektrikli Ölçüm, Kontrol, Ayar ve Laboratuvar Cihazları – EMV Şartları – Bölüm 2-3: Özel şartlar – Entegre veya uzaktan sinyal şartlandırma transdüserler için performans kriterleri, deney konfigürasyonları ve çalışma şartları
2011/65/EU	
EN IEC 63000:2018	Patlayıcı ortamlardan uzak tutulacak elektrikli ve elektronik ürünlerin denetimi için teknik dokümantasyon
2014/34/EU	
EN IEC 60079-0:2018 +AC:2020-02 +A11:2024	Patlama Riski Olan Alanlar – Bölüm 0: İşletme Maddeleri – Genel Şartlar
EN ICE 60079-1:2014 +AC:2018-09 +A11:2024	Patlama Riski Olan Alanlar - Bölüm 1: Basınca dayanıklı mahfaza ile cihaz koruması "d"

Teknik dokümanın hazırlamasından sorumlu kişi:

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



AT Uygunluk Beyanı sonu