

## 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 Tip 0111**  
Ocak 2025 itibarıyla (Üretim tarihi)

aşağıdaki direktiflerin ilgili düzenlemelerine uygun olduğunu beyan ederiz:

<b>2006/42/AT</b>	<b>Makine Direktifi</b>
<b>2014/30/AB</b>	<b>EMV (Elektromanyetik Uyumluluk) Direktifi</b>
<b>2011/65/AB</b>	<b>RoHS Direktifi</b>

Belirtilen yapı / tip numarasına sahip kendinden emniyetli ATEX modeli ürünler bu şekilde işaretlenmiştir ve belirtilenlerin yanı sıra aşağıdaki direktiflerin ilgili düzenlemelerine de uygun olduğunu beyan ederiz:

**2014/34/AB**      **ATEX Direktifi**

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

<b>DEKRA EXAM GmbH</b>	<b>BVS 03 ATEX E 241</b>
Dinnendahlstraße 9	<b>BVS 16 ATEX E 041</b>
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 2025



**Martin Wagner**  
Genel Müdür

## Uygulanan uyumlu standartların listesi

<b>2006/42/EG</b>	
EN ISO 13849-1:2023	Makinelerde 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
<b>2014/30/EU</b>	
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
<b>2011/65/EU</b>	
EN IEC 63000:2018	Patlayıcı ortamlardan uzak tutulacak elektrikli ve elektronik ürünlerin denetimi için teknik dokümantasyon
<b>2014/34/EU</b>	
EN 60079-0:2018 +AC:2020-02	Patlama Riski Olan Alanlar – Bölüm 0: İşletme Maddeleri – Genel Şartlar
EN 60079-11:2012	Patlama Riski Olan Alanlar – Bölüm 11: Kendinden Güvenlik ile Cihaz Koruması "i"

Teknik dokümanın hazırlamasından sorumlu kişi:

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



AT Uygunluk Beyanı sonu