

EU-Konformitätserklärung



Wir, Firma
XXX GmbH & Co. KG
Straßenname
12345 Ort

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das/die Produkt/e

Produktname

Typ: XYZ

AB-Nr.:

Maschinen Nr.:

Baujahr: 2025

Kom.:

konform mit den folgenden Bestimmungen der Richtlinie und harmonisierten Normen ist/sind:

2006/42/EG	über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung)
2014/35/EU	zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt
2014/34/EU	zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
EN ISO 12100:2011	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung
DIN EN 1127-1:2019	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik
DIN EN ISO 80079-36:2016	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen
DIN EN ISO 80079-37:2016	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 37: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Schutz durch konstruktive Sicherheit "c", Zündquellenüberwachung "b", Flüssigkeitskapselung "k"
DIN EN 14460: 2018	Explosionsfeste Geräte
DIN EN 60079-0: 2019	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen

Die Schutzziele der Niederspannungsrichtlinie wurden gemäß Anhang I, Nr. 1.5.1 und die Schutzziele der Explosionsschutzrichtlinie wurden gemäß Anhang I, Nr. 1.5.7 und 1.7.3 der Maschinenrichtlinie eingehalten.

EU – Baumusterprüfung

 II 1/2 D c T135°C
TÜV 08 ATEX 7635X
-10°C < Ta < 40°C
Max. Betriebstemp.: 60°C

Baumusterprüfstelle

Name der notifizierten Stelle

Kenn Nr. xxxx

EU - Dokumentationsverantwortlicher:

Vorname Nachname
Straßenname
12345 Ort

Ort

.....

Name