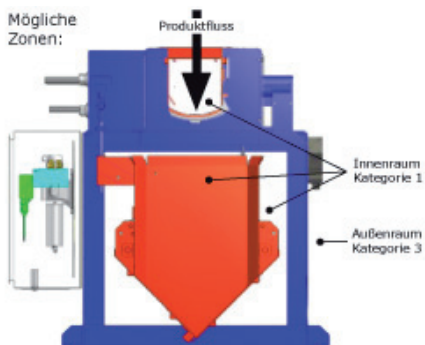


Aktuelle Seite: [Startseite](#) ▶ [Produkte](#) ▶ ATEX-Lösungen

ATEX-Lösungen



Schüttwaagen in ATEX-Ausführung mit Bauartzulassung

Merkmale

- Ausführung gemäß **ATEX-Richtlinie 94/9/EG**
- EG-Baumusterprüfbescheinigung für Schüttwaagen der Baureihe 34.138 bis 34.146
- Anforderungen an die Gerätegruppe II, Kategorie 1 werden erfüllt
- Nichtelektrische Ausführung in der Zündschutzart konstruktive Sicherheit (c)
- Elektrische Ausstattung in der Zündschutzart Eigensicherheit (ia)

Für Geräte und Schutzsysteme in explosionsgefährdeten Bereichen gilt die Richtlinie 94/9/EG. Werden selbsttätige Waagen und deren vor- und nachgeschaltete Einrichtungen in Bereichen mit potenzieller Explosionsgefahr eingesetzt, müssen sie dieser Richtlinie entsprechen.


Gemäß der Richtlinie 99/92/EG hat der Anwender die Explosionsrisiken in seinem Bereich abzuschätzen, damit die für den Explosionsschutz nach Richtlinie 94/9/EG geforderten Schutzsysteme und die in Kategorien eingestuften Geräte sicher eingesetzt werden können.

In unserem Unternehmen wurden die sich aus der Richtlinie 94/9/EG ergebenden technischen Anforderungen für eine Baureihe selbsttätiger Schüttwaagen mit ATEX-Zulassung konstruktiv umgesetzt. Wir helfen Ihnen gern bei der Auswahl und können Ihnen die passende Waage anbieten.

Unter der EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer IBExU08ATEX1004X wurde die Bauartzulassung für unsere Schüttwaagen der Baureihe 34.138 (5 kg) bis 34.146 (1000 kg) erteilt. Diese Waagen entsprechen der Schutzart

 II 1/3 D c T X
+ 5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C

und/bzw.

 II 1/3 G c IIB T X
+ 5 °C = Ta = +40 °C


Die für die Fertigung der Waagen erforderliche ATEX-Zertifizierung unseres Unternehmens wurde durchgeführt.

Einsatzbereiche

Zum Abwiegen, zur Annahme, zur Abgabe oder als Kontrollwaage in Bereichen, in denen explosive Gase und/oder Stübe auftreten können und in denen lose Schüttgüter verarbeitet oder gelagert werden, zum Beispiel in Mühlen und in Speichern, in Futtermittelwerken, in Brauereien, in Zuckerfabriken sowie in der Chemieindustrie.



Elektronische Schüttwaage Typ 34.144 gemäß ATEX-Richtlinie.
Einsatzort: Riesaer Ölwerke
Schutzart:

 II 1/3 D c T X
+ 5 °C = Ta = +40 °C