

PRG



ATEX-FORMBLATT

Zur Auslegung von Rührwerken nach ATEX

Die Richtlinie 2014/34/EU regelt europaweit die Beschaffenheit von Geräten zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, die vom Betreiber in Zonen und Kategorien eingeteilt werden.

Damit das Angebot und damit das Rührwerk korrekt ausgeführt werden kann, benötigen wir dieses ATEX-Formblatt ausgefüllt zurück.

Um eine schnellere Bearbeitung zu gewährleisten, haben wir mit diesem Adobe-PDF-File eine Möglichkeit erstellt, Ihnen das Ausfüllen weitestgehend zu vereinfachen. Füllen Sie einfach das Formblatt im PDF-Reader aus und schicken Sie es uns durch einen Klick auf „Formular senden“ zurück. Für unsere Angebotsausarbeitung reicht diese Version erstmal aus. Erst im Auftragsfall benötigen wir dann das letztgültige Formblatt unterschrieben von Ihnen zurück.

Für diesen Fall bitten wir um Rückversand des eingescannten Schreibens per Mail oder aber Versand per Fax an 05641-9006-99 !

Ihr PRG-Vertriebs-Team

PRGmbH
Präzisions-Rührer-Gesellschaft mbH
Anton-Böhlen-Strasse 13

D-34414 Warburg

Telefon: 05641-9006-0
Telefax: 05641-9006-99
E-Mail: info@prg-gmbh.de
Internet: www.prg-gmbh.de

Formblatt 05 zur Auslegung von Rührwerken nach ATEX



- a) Kunde:
- b) Anfrage Nr. / vom:
- c) Projekt:
- d) PRG Referenz-Nr.:

- e) Gerätegruppe: **I Bergbau** Sonderauslegung auf Anfrage! **II Übertage**

f)

Geräteklasse	Einsatzbereich	X
1 / 2 G	Trennung* zwischen Zone 0 im Tankinneren und 1 außerhalb	<input type="checkbox"/>
1 / 2 D	Trennung* zwischen Zone 20 im Tankinneren und 21 außerhalb	<input type="checkbox"/>
2 G	Trennung* zwischen Zone 1 im Tankinneren und 1 außerhalb	<input type="checkbox"/>
2 D	Trennung* zwischen Zone 21 im Tankinneren und 21 außerhalb	<input type="checkbox"/>
3 G	Trennung* zwischen Zone 2 im Tankinneren und 2 außerhalb	<input type="checkbox"/>
3 D	Trennung* zwischen Zone 22 im Tankinneren und 22 außerhalb	<input type="checkbox"/>

*Trennung z.B. durch doppeltw. Gleitringdichtung

- g) Rührmedium / Produkt(e):

Prozessparameter bei explosiven Gasen, Nebeln, Dämpfen und Staub:

GAS (G)						
Explosionsgruppe:	IIA	<input type="checkbox"/>	IIB	<input type="checkbox"/>	IIC	<input type="checkbox"/>
Temperaturklasse:	T4	<input type="checkbox"/>	T3	<input type="checkbox"/>	T2	<input type="checkbox"/>

STAUB (D)	
zulässige Oberflächentemperatur	<input type="text"/> °C

- j) Bereich Umgebungstemperatur außerhalb des Behälters: °C

- k) Betriebstemperatur: °C

- l) Reinigungstemperatur (kein ATEX-Bereich während der Reinigung): °C

- m) Betriebsdruck (absolut) [z.B. 3 bara = 2 barü]: bara

- n) Schmiermittel / Sperrmedium für GLRD:

- o) Bemerkungen:

Datum

Name / Unterschrift

