

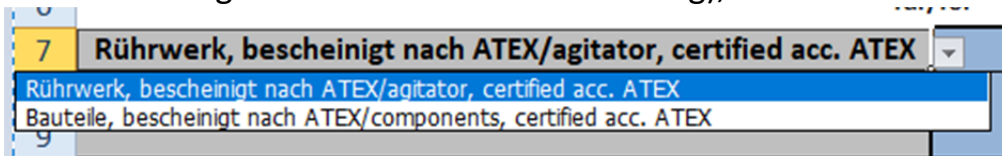
Definition EX-Bereich

1. Schriftkopf

- a. Angebotsnummer: (RVT)
- b. Auftragsnummer: (RVT)
- c. Ausgefüllt von:
- d. Ausgefüllt am:
- e. Revision: (RVT)

2. Blaue Spalte

- a. Auswahl treffen, ob das Rührwerk nach ATEX eingestuft wird (mit CE-Kennzeichnung und EU-Konformitätserklärung), oder nur die Bauteile.



- b. In der Vorlage ist „Rührwerk“ als Standard eingestellt.
- c. Die darunterliegenden Zeilen 8 bis 12 sind für zusätzliche Hinweise vorgesehen (z.B. Erläuterung TX: T3 bei max. 180°C, T4 bei max. 120°C)
- d. Alle Felder ausfüllen. Der Hinweis „Eingabe unvollständig“ muss erlöschen.
- e. Wenn keine Staubatmosphäre vorhanden ist, muss in den Feldern C16 und C23 der Wert „0“ angegeben sein.
- f. Als Standard ist hinterlegt, dass **keine** Staubatmosphäre vorhanden ist.

| Rührwerk, bescheinigt nach ATEX/agitator, certified acc. ATEX | | |
|---|------------------|---------------------------------|
| Freiraum für Hinweise | | |
| innerhalb Behälter/inside vessel | | |
| Gas/gas | | |
| Zone | Explosionsgruppe | Temperaturklasse |
| zone | explosions group | temperature class |
| 1 | IIA | T2 |
| Staub/dust | | |
| Zone | Explosionsgruppe | max. zul. Oberflächentemperatur |
| zone | explosion_group | max. perm. surface temperature |
| keine/no | keine/no | 0 |
| außerhalb Behälter/outside vessel | | |
| Gas/gas | | |
| Zone | Explosionsgruppe | Temperaturklasse |
| zone | explosions group | temperature class |
| keine/no | keine/no | keine/no |
| Staub/dust | | |
| Zone | Explosionsgruppe | max. zul. Oberflächentemperatur |
| zone | explosion_group | max. perm. surface temperature |
| keine/no | keine/no | 0 |



3. Orange Spalte

a. In der orangenen Spalte (Zeile 7 bis 12) können besondere Bedingungen ausgewählt werden.

z.B. Rührwerk T3, Motor und Umwälzpumpe T4

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|---|
| Rührwerk, bescheinigt nach ATEX/agitator, certified acc. ATEX | | | aufgeführte Bauteile/listed components | | |
| | | | Motor/motor | | |
| | | | Umwälzpumpe/circulation pump | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| innerhalb Behälter/inside vessel | | | innerhalb Behälter/inside vessel | | |
| Gas/gas | | | Gas/gas | | |
| Zone zone | Explosionsgruppe explosions group | Temperaturklasse temperature class | Zone zone | Explosionsgruppe explosions group | Temperaturklasse temperature class |
| 1 | IIC | T3 | | | |
| Staub/dust | | | Staub/dust | | |
| Zone zone | Explosionsgruppe explosion group | max. zul. Oberflächentemperatur max. perm. surface temperature | Zone zone | Explosionsgruppe explosion group | max. zul. Oberflächentemperatur max. perm. surface temperature |
| keine/no | keine/no | 0 | keine/no | keine/no | 0 |
| außerhalb Behälter/outside vessel | | | außerhalb Behälter/outside vessel | | |
| Gas/gas | | | Gas/gas | | |
| Zone zone | Explosionsgruppe explosions group | Temperaturklasse temperature class | Zone zone | Explosionsgruppe explosions group | Temperaturklasse temperature class |
| 1 | IIC | T3 | 1 | IIC | T4 |

Die Zeile 11 ist für Anforderungen zu NEPSI, IECEx und CCC vorgesehen.

z.B. Motor mit NEPSI und IECEx

| | | |
|--------------------|-------|--|
| Motor/motor | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| NEPSI | IECEx | |
| | | |

- b. In der Vorlage ist „keine besondere Bedingung“ als Standard eingestellt.
- c. Alle Felder ausfüllen. Der Hinweis „Eingabe unvollständig“ muss erlöschen.
- d. Wenn keine Staubatmosphäre vorhanden ist, muss in die Felder F16 und F23 der Wert „0“ eingetragen werden.