



## ATEX Fragebogen

### Fragebogen zur Auswahl explosionsgeschützter Betriebsmittel.

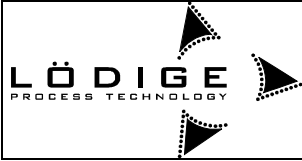
Dieses Dokument ist Grundlage für die Auslegung jeder EEx- Maschine / Anlage und muss bei Angebotsanfrage gewissenhaft vom Betreiber ausgefüllt werden!

Kunde:

Maschinen Typ:

Maschinen Nr.:

<b>1.</b>	Liegt eine explosionsfähige Atmosphäre überhaupt vor?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Bei nein können normale Betriebsmittel eingesetzt werden.								
1.1	Wenn ja, liegt eine Zoneneinteilung für die explosionsgefährdeten Bereiche vor?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Bei nein muss diese Einteilung vom Betreiber zwingend vorgenommen werden, da sonst eine Auswahl der Betriebsmittel nicht möglich ist.								
1.1.1	<b>Gase, Dämpfe, Nebel:</b> In welcher Zone sollen die Betriebsmittel eingesetzt werden?	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;"><b>im Mischer</b></td> <td style="text-align: center; width: 50%;"><b>außerhalb d. Mischers</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Zone 0</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Zone 0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Zone 1</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Zone 1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Zone 2</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Zone 2</td> </tr> </table>	<b>im Mischer</b>	<b>außerhalb d. Mischers</b>	<input type="checkbox"/> Zone 0	<input type="checkbox"/> Zone 0	<input type="checkbox"/> Zone 1	<input type="checkbox"/> Zone 1	<input type="checkbox"/> Zone 2	<input type="checkbox"/> Zone 2
<b>im Mischer</b>	<b>außerhalb d. Mischers</b>									
<input type="checkbox"/> Zone 0	<input type="checkbox"/> Zone 0									
<input type="checkbox"/> Zone 1	<input type="checkbox"/> Zone 1									
<input type="checkbox"/> Zone 2	<input type="checkbox"/> Zone 2									
1.1.2	<b>Stäube:</b> In welcher Zone sollen die Betriebsmittel eingesetzt werden?	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;"><b>im Mischer</b></td> <td style="text-align: center; width: 50%;"><b>außerhalb d. Mischers</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Zone 20</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Zone 20</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Zone 21</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Zone 21</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Zone 22</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Zone 22</td> </tr> </table>	<b>im Mischer</b>	<b>außerhalb d. Mischers</b>	<input type="checkbox"/> Zone 20	<input type="checkbox"/> Zone 20	<input type="checkbox"/> Zone 21	<input type="checkbox"/> Zone 21	<input type="checkbox"/> Zone 22	<input type="checkbox"/> Zone 22
<b>im Mischer</b>	<b>außerhalb d. Mischers</b>									
<input type="checkbox"/> Zone 20	<input type="checkbox"/> Zone 20									
<input type="checkbox"/> Zone 21	<input type="checkbox"/> Zone 21									
<input type="checkbox"/> Zone 22	<input type="checkbox"/> Zone 22									
<b>2.</b>	<b>Welche brennbaren Gase, Dämpfe, Nebel</b> können die explosionsfähige Atmosphäre bilden?	Verwendete Stoffe:								
2.1.1	Flammpunkt:	°C								
2.1.2	Zündtemperatur:  ggf. Temperaturklasse: (T1 bis T6)	°C								
2.1.3	Unterzündgruppe: (IIA, IIB, IIC):									



## ATEX Fragebogen

<b>3.</b>	<b>Welche brennbaren Stäube</b> können die explosionsgefährliche Atmosphäre bilden?	Verwendete Stoffe:
3.1	Leitfähiger Staub:	
3.2	Glimmtemperatur:	°C
3.3	Zündtemperatur:	°C
<b>4. Zusätzliche Angaben</b>		

.....  
Firmenstempel

.....  
Ort

.....  
Datum

.....  
Unterschrift, Auftraggeber