



wagner
magnete

Wagner Magnete GmbH & Co. KG
Spann- und Umwelttechnik
Obere Straße 15
D-87751 Heimertingen
Telefon 08335/980-0
Telefax 08335/98 02 70
Internet www.wagner-magnete.de
E-Mail info@wagner-magnete.de

I Ex-1

01.21

CHECKLISTE zur Ex-Schutz Datenerfassung

Zur Auslegung von Wagner-Geräten nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU ist es unbedingt erforderlich diese Checkliste auszufüllen und alle offenen Fragen bezüglich Explosionsschutz gewissenhaft zu klären.

Firma: _____

Anschrift: _____

Abteilung: _____ Ansprechpartner: _____

Telefon: _____ Fax: _____ Email: _____

Typ: _____ Auftrags-Nr.: _____ Geräte-Nr.: _____

Bemerkungen: _____

Gerätegruppe, Gerätekategorie, Zoneneinteilung und Medium

Gerätegruppe	
I	nicht möglich
II	<input checked="" type="checkbox"/>

Zone	Geräte-Kategorie	
20	1 D	nicht möglich
21	2 D	innen / außen
22	3 D	innen / außen

Medium/Staubart (z.B. Holzstaub)	_____
Nicht leitender Staub Leitfähiger Staub	_____
MZE Mindestzündenergie [mJ] (min. zulässiger Wert: 10 mJ)	_____
T _{5glimm} niedrigste Glimmtemperaturen bei 5 mm Staubschicht [°C]	_____
T _{zünd} niedrigste Zündtemperatur des Staub-Luft-Gemisches [°C]	_____
T _{max} maximale zulässige Oberflächentemperatur von Bauteilen bei Staub [°C] (Bedingungen: T _{max} < 2/3 T _{zünd} und T _{max} < T _{5glimm} - 75K)	_____
Bereich der Umgebungstemperatur (z. B. 0 bis +40 °C)	_____

Geschwindigkeit des Transportbandes [m/s]	_____
---	-------

Ort/Datum: _____

Unterschrift: _____

Stempel



Grau hinterlegte Felder bitte ausfüllen oder ankreuzen

Bei den Temperaturangaben bitte T_{5glimm} + T_{zünd} **oder** T_{max} ausfüllen