

## ATEX- Klassifizierung

Die ATEX Klassifizierung muss nach der EU-Verordnung 2014/34/EU vom Kunden ausgefüllt und dem Lieferanten in schriftlicher Form zur Verfügung gestellt werden. Unter keinen Umständen kann der Lieferant die Klassifizierung für den Kunden übernehmen.

Die untenstehende Tabelle gibt eine Hilfestellung, um die Klassifizierung leicht zu bestimmen.

Jede Sektion muss einen Eintrag haben. Die Zusammenfassung ist bitte in das markierte ATEX-Klasse-Feld einzutragen.

### 1. Lieferant

Name: Voigt	Vorname: Jens
Firma: LDT Dosiertechnik GmbH	
Adresse: Vierenkamp 8a	
D-22453 Hamburg	
Telefon: +49 40 55 28 960-21	Email: voigt@ldt.info

### 2. Kunde

Name:	Vorname:
Firma:	
Adresse:	
Telefon:	Email:

### 3. Endkunde, falls abweichend vom Kunden

Name:	Vorname:
Firma:	
Adresse:	
Telefon:	Email:

### 4. Vollständige Typenbezeichnung des Gerätes:

### 5. Ist die ATEX Zertifizierung für die Anwendung notwendig?

Bitte ankreuzen: Ja  Nein

### 6. Folgende Dokumentation liegen dem Gerät bei:

- EU Konformitätserklärung in Französisch / Englisch in Papierform
- Betriebshandbuch in Französisch / Englisch in Papierform

Hinweis:

- ein Betriebshandbuch in Französisch/Deutsch und Französisch/Polnisch in elektronischer Form ist bei Bedarf verfügbar und kann angefordert werden.

## 7. ATEX Klassifizierung

ATEX Zone

Ex	
Safe	

Ex-Zone

Sicherer Bereich – ATEX nicht anwendbar

Geräte Gruppe

I	
II	

Bergbau

Alle anderen Bereiche

Geräte Kategorie

M1	
M2	
1	
2	
3	

Bergbau

Bergbau

Zone 0 (Gas) oder Zone 20 (Staub)

Zone 1 (Gas) oder Zone 21 (Staub)

Zone 2 (Gas) oder Zone 22 (Staub)

Atmosphäre

G	
D	

Gas

Staub

Explosionsgruppe

Gas

I	
IIA	
IIB	
IIC	

Methan

Propan

Ethylen

Hydrogen

Staub

IIIA	
IIIB	
IIIC	

Staubteilchen >500 µm

Staubteilchen ≤ 500 µm,  
nicht-leitfähig

Staubteilchen ≤ 500 µm, leitfähig

Temperaturklasse

T1	
T2	
T3	
T4	
T5	
T6	

Temperatur = 450°C

Temperatur = 300°C

Temperatur = 200°C

Temperatur = 135°C

Temperatur = 100°C

Temperatur = 85°C

<b>ATEX Klasse:</b>						
Beispiel A:	Ex	II	2	G	IIB	T4
Beispiel B:	Ex	II	1	GD	IIA/IIIC	T6
Beispiel C:	Ex	I	M1	-	-	-

Kundenunterschrift, Stempel und Datum