

Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen

ATEX – Kundenfragebogen

Bitte füllen Sie alle relevanten Abschnitte dieses Dokuments aus.

Diese Informationen sind erforderlich, damit wir Ihre Anforderungen vollständig verstehen und Ihnen das passende Produkt anbieten können. Für Unterstützung beim Ausfüllen dieses Formulars wenden Sie sich bitte an Ihr zuständiges Leybold-Vertriebsteam - sales@leybold.com.

Abschnitt 1 – Kontaktdaten des Kunden

Einreicher	Ansprechpartner beim Kunden, der für das Projekt verantwortlich ist
Name des Ansprechpartners	
Position/Funktion	
Firmenname	
Adresse	
Postleitzahl	
Land	
E-Mail-Adresse	
Telefonnummer	
Faxnummer (falls verfügbar)	
Webseiten-URL (falls verfügbar)	

Abschnitt 2 – System für explosionsgefährdete Bereiche

 ATEX (Für die Nutzung innerhalb der EU verpflichtend)	ATEX-"EU-Typenprüfung"-Zertifikate werden für ATEX-Kategorie-1- und Kategorie-2 elekt. Gerät ausgestellt. ATEX-"Typenprüfung"-Zertifikate können für nicht-elektrische Kategorie 2- und Kategorie 3-Geräte nach Bedarf ausgestellt werden – bitte kontaktieren Sie unser Vertriebsteam, um dies zu besprechen.
 IECEx (In den meisten Regionen freiwillig)	
 UKCA UKEx (Derzeit freiwillig für das Vereinigte Königreich)	UKEx "UKCA Typenprüfung"-Zertifikate werden für ATEX-Kategorie-1-Ausrüstung und Kategorie-2-Elektrotechnik ausgestellt. UKEx "Typenprüfung"-Zertifikate können für Kategorie 2-nicht-elektrische und Kategorie 3-Geräte nach Bedarf ausgestellt werden – bitte kontaktieren Sie unser Vertriebsteam, um dies zu besprechen.
Sonstiges – Bitte geben Sie Details an	(z. B. US-amerikanisch (NEC), kanadisch (CEC), russisch (EAC), koreanisch, chinesisch, indisch, brasilianisch usw.)

ATEX-Bewertung erforderlich:		ATEX/IECEx/UKCA-Standardbewertung erforderlich:
	Zum Beispiel II 2 G	Zum Beispiel Ex h IIC T3 GB
Bitte nennen Sie alle weiteren Informationen, die für diesen Antrag relevant sein könnten, oder fügen Sie diesem Antrag als separates Dokument bei: (z. B. Beschränkungen von Materialien aufgrund des Prozesses)		

Abschnitt 3 – Anwendungs- und Betriebsbedingungen

Für diese Informationen nehmen Sie bitte das Explosionsschutzdokument des Standortes zu Hand. Laut der ATEX-Betriebsrichtlinie (1999/92/EG) ist der Nutzer einer Anlage verpflichtet, ein solches Dokument zu erstellen, in dem die Zonierung festgelegt werden muss. Die Zonierung muss separat für die externe (Umgebungs-) und interne (Prozess-) Umgebung des Standorts, an dem die Pumpe installiert werden soll, betrachtet werden.

Wenn Sie unsicher sind, sprechen Sie bitte mit unserem Vertriebsteam, jedoch verlässt sich Leybold auf die vom Kunden bereitgestellten Informationen und kann die Einzelheiten Ihrer Applikation nicht unabhängig validieren oder bestätigen.

Art der Anwendung, z. B. Gefriertrocknung, Stahlgasung usw.	
Modellbezeichnung oder Katalog-Nr. der angefragten Pumpe	
Bitte geben Sie weitere für diesen Antrag relevante Informationen an oder fügen Sie diese als separates Dokument bei: (z. B. Einschränkungen bei den Werkstoffen aufgrund der geförderten Prozessgase)	
Umgebungs- (externer) Temperaturbereich (Standard: -20°C bis +40 °C)	Sofern hier nicht anders angegeben, wird der Standardbereich angenommen
Umgebungs- (externer) Druckbereich (Standard: 0,8 bar bis 1,1 bar)	Kontaktieren Sie unser Vertriebsteam, wenn das Gerät außerhalb des Bereichs von 0,8 bar bis 1,1 bar eingesetzt werden soll.

Externe (Ambient-)Zone							
GAS (Bitte mit einem „X“ markieren)	Zone 0 / Kat. 1		Zone 1 / Kat. 2		Zone 2 / Kat. 3		Sicherer Bereich
DUST (Bitte mit einem „X“ markieren)	Zone 20 / Kat. 1		Zone 21 / Kat. 2		Zone 22 / Kat. 3		Sicherer Bereich
Interne (Prozess-)Zone							
GAS (Bitte mit einem „X“ markieren)	Zone 0 / Kat. 1		Zone 1 / Kat. 2		Zone 2 / Kat. 3		Sicherer Bereich
DUST (Bitte mit einem „X“ markieren)	Zone 20 / Kat. 1		Zone 21 / Kat. 2		Zone 22 / Kat. 3		Sicherer Bereich

Gas-/Staub Gruppe (extern)							
GAS (Bitte mit einem „X“ markieren)	IIC		IIB+H2		IIB		IIA
DUST (Bitte mit einem „X“ markieren)	IIIC				IIIB		IIIA
Gas-/Staub Gruppe (Intern)							
GAS (Bitte mit einem „X“ markieren)	IIC		IIB+H2		IIB		IIA
DUST (Bitte mit einem „X“ markieren)	IIIC				IIIB		IIIA

Temperaturbereich (Außen)										
T6 (Max 85°C)		T5 (Max 100°C)		T4 (Max 135°C)		T3 (Max 200°C)		T2 (Max 300°C)		T1 (Max 450°C)
Temperaturbereich (Intern)										
T6 (Max 85°C)		T5 (Max 100°C)		T4 (Max 135°C)		T3 (Max 200°C)		T2 (Max 300°C)		T1 (Max 450°C)

Abschnitt 4 – Unterschrift der Kunden

Der Antragsteller bestätigt, dass die in diesem Formular gemachten Angaben nach bestem Wissen korrekt sind und dass Leybold informiert wird, falls sich diese Angaben ändern oder sich als unrichtig erweisen sollten.	
Unterschrift:	
Name in Druckbuchstaben:	Datum: