

→ Ventile und ATEX!

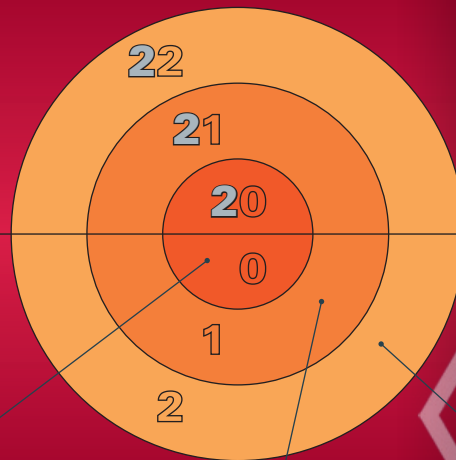
■ MIT GOETZE KÖNNEN SIE SICHER SEIN

Goetze-Armaturen sind grundsätzlich auch für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen verwendbar. Demzufolge wurden sie einer Konformitätsbewertung entsprechend der ATEX-Produkttrichtlinie 2014/34/EU unterzogen. Als unabhängige, notifizierte Stelle wurde der TÜV SÜD mit den Untersuchungen unserer Produkte beauftragt.

Gerätegruppe II Zonen

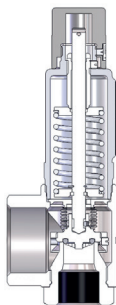
Staub

Gas



Kategorie 1

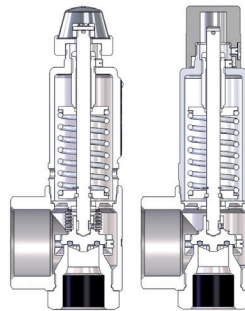
Beispiel: innerhalb eines Treibstoff- oder Gastanks



Ventil mit Faltenbalg **und** gasdichter Kappe

Kategorie 2

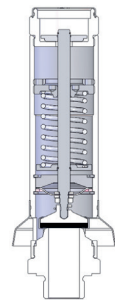
Beispiel: Kläranlage – Kondensatsammelbehälter für Biogas



Ventil mit Faltenbalg **oder** gasdichter Kappe

Kategorie 3

Beispiel: Lackierhalle nach Absaugung



Alle Ventilausführungen möglich

Gerätegruppen / Kategorien / Zonen / Produkte

Auswahltable für Goetze-ATEX-Produkte

Gerätegruppe I		Gerätegruppe II					
Geräte zur Verwendung in <ul style="list-style-type: none"> ○ Bergbaubetrieben ○ Übertagebetrieben ○ Untertagebetrieben 		Geräte zur Verwendung in den übrigen explosionsgefährdeten Bereichen					
Kategorie M1	Kategorie M2	Kategorie 1		Kategorie 2		Kategorie 3	
Anforderung: sehr hohe Sicherheit	Anforderung: hohe Sicherheit	Anforderung: sehr hohe Sicherheit		Anforderung: hohe Sicherheit		Anforderung: normale Sicherheit	
Betrieb auch bei seltenen Störungen gewährleistet	Abschaltung bei Auftreten einer explosionsfähigen Atmosphäre möglich	Gefahr: ständig, häufig oder über längere Zeit		Gefahr: gelegentlich		Gefahr: selten und kurzzeitig	
		Zone 0 G Gas	Zone 20 D Staub	Zone 1 G Gas	Zone 21 D Staub	Zone 2 G Gas	Zone 22 D Staub

Sicherheitsventile				
420tbGFO; 420tbGFL	400bGFK, 400bGFP	420tbGFO; 420tbGFL	400bGFK, 400bGFP	451sGK; 451sGL; 451sFK;
451tbGO; 451tbFO;	420tGFO; 420tGFL	451tbGO; 451tbFO;	420tGFO; 420tGFL	451sFL; 451sGFK;
451tbGFO	451bGO; 451bGK;	451tbGFO	451bGO; 451bGK; 451bGL;	451sGFL
452tbGO; 452tbGL;	451bGL; 451bFO; 451bFK	452tbGO; 452tbGL;	451bFO; 451bFK; 451bFL;	452sGO; 452sGL;
452tbFO; 452tbFL;	451bFL; 451bGFO;	452tbFO; 452tbFL;	451bGFO; 451bGFK;	452sFO; 452sFL;
452tbGFO; 452tbGFL	451bGFK; 451bGFL	452tbGFO; 452tbGFL	451bGFL	452sGFO; 452sGFL
455tbGO, 455tbGL,	451tGO; 451tFO; 451tGFO	455tbGO; 455tbGL;	451tGO; 451tFO; 451tGFO	455sGO; 455sGFL
455tbGFO, 455tbGFL	452bGO; 452bGL;	455tbGFO; 455tbGFL	452bGO; 452bGL;	455sGL; 455sGFO
851tbGO; 851tbFO;	452bFO; 452bFL;	851tbGO; 851tbFO;	452bFO; 452bFL;	461sGFK; 461sGFL;
851tbGFO	452tGFO; 452tGFL	851tbGFO	452tGFO; 452tGFL	461sGK; 461sGL; 461sFK;
852tbGO; 852tbGL;	452tGO; 452tGL; 452tFO;	852tbGO; 852tbGL;	452tGO; 452tGL; 452tFO;	461sFL
852tbFO; 852tbFL;	452tFL; 452tGFO;	852tbFO; 852tbFL;	452tFL; 452tGFO;	492sGO; 492sGK
852tbGFO; 852tbGFL	452tGFL	852tbGFO; 852tbGFL	452tGFL	652
4000tGFO	455bGO, 455bGL;	4000tGFO	455bGO, 455bGL;	810 / 410
4020tGFO	455tGO, 455tGL;	4020tGFO	455tGO, 455tGL;	812 / 412
4040tGFO	455bGFO; 455bGFL	4040tGFO	455bGFO; 455bGFL	813 / 413
4060tGFO	455tGFO; 455tGFL	4060tGFO	455tGFO; 455tGFL	851sGK; 851sGL; 851sFK;
	460tGFO; 460tGFL		460tGFO; 460tGFL	851sFL; 851sGFK;
	461tGFO; 461tGO; 461tFO		461tGFO; 461tGO; 461tFO	851sGFL
	492tGO		492tGO	852sGO; 852sGL;
	851bGO; 851bGK; 851bGL;		851bGO; 851bGK; 851bGL;	852sFO; 852sFL;
	851bFO; 851bFK; 851bFL;		851bFO; 851bFK; 851bFL;	852sGFO; 852sGFL
	851bGFO; 851bGFK;		851bGFO; 851bGFK;	861sGFK; 861sGFL,
	851bGFL		851bGFL	861sGK; 861sGL; 861sFK;
	851tGO; 851tFO; 851tGFO		851tGO; 851tFO; 851tGFO	861sFL
	852bGO; 852bGL;		852bGO; 852bGL;	2400sGFO; 2400sGFK;
	852bFO; 852bFL;		852bFO; 852bFL;	2400sGFL
	852bGFO; 852bGFL		852bGFO; 852bGFL	2480sGFO; 2480sGFK
	852tGO; 852tGL; 852tFO;		852tGO; 852tGL; 852tFO;	2480sGFL
	852tFL; 852tGFO;		852tFL; 852tGFO;	
	852tGFL		852tGFL	
	861tGFO; 861tGO; 861tFO		861tGFO; 861tGO; 861tFO	
	2400tGFO; 2400tGFL		2400tGFO; 2400tGFL	
	2480tGFO; 2480tGFL		2480tGFO; 2480tGFL	
	4000tGFP; 4000tGFL		4000tGFP; 4000tGFL	
	4020tGFP; 4020tGFL		4020tGFP; 4020tGFL	
	4040tGFP; 4040tGFL		4040tGFP; 4040tGFL	
	4060tGFP; 4060tGFL		4060tGFP; 4060tGFL	
	642		642	
	645		645	
	6450		6450	
	6420		6420	

Gerätegruppen / Kategorien / Zonen / Produkte

Auswahltabelle für Goetze-ATEX-Produkte

Gerätegruppe I		Gerätegruppe II			
Geräte zur Verwendung in <ul style="list-style-type: none"> ○ Bergbaubetrieben ○ Übertagebetrieben ○ Untertagebetrieben 		Geräte zur Verwendung in den übrigen explosionsgefährdeten Bereichen			
Kategorie M1	Kategorie M2	Kategorie 1	Kategorie 2		Kategorie 3
Anforderung: sehr hohe Sicherheit	Anforderung: hohe Sicherheit	Anforderung: sehr hohe Sicherheit	Anforderung: hohe Sicherheit		Anforderung: normale Sicherheit
Betrieb auch bei seltenen Störungen gewährleistet	Abschaltung bei Auftreten einer explosionsfähigen Atmosphäre möglich	Gefahr: ständig, häufig oder über längere Zeit	Gefahr: gelegentlich		Gefahr: selten und kurzzeitig
		Zone 0 G Gas	Zone 20 D Staub	Zone 1 G Gas	Zone 21 D Staub
				Zone 2 G Gas	Zone 22 D Staub

Überström- und Regelventile

452tbGFU; 452tbGU; 452tbFU 453tbGFO 852tbGFU; 852tbGU; 852tbFU 853tbGFO	400.5bGFK 417tGFO; 417tGFOC; 417tFO; 417ytGFO; 417ytGFOC 418tGFO 452bGFU 453tGFO; 453bGFO; 453bGFK; 453kGFO 608tGFO 617tGFO; 617tGFOC; 617tFO; 617ytGFO; 617ytGFOC 614tGFO 618tGFO; 618ytGFO 852bGFU 853bGFO; 853bGFK; 853tGFO; 853kGFO 628tGFO; 628tGFL 2580tGFO	452tbGFU; 452tbGU; 452tbFU 453tbGFO 852tbGFU; 852tbGU; 852tbFU 853tbGFO	400.5bGFK 417tGFO; 417tGFOC; 417tFO; 417ytGFO; 417ytGFOC 418tGFO 452bGFU 453tGFO; 453bGFK; 453bGFO; 453kGFO 608tGFO 617tGFO; 617tGFOC; 617tFO; 617ytGFO; 617ytGFOC 614tGFO 618tGFO; 618ytGFO 852bGFU 853bGFO; 853bGFK; 853tGFO; 853kGFO 628tGFO; 628tGFL 2580tGFO	630 / 430 631 / 431 628sFO; 628sGFL 2580sGFO
--	---	--	---	---

Druckminderventile

681 / 481 682 / 482 683 484mGO; 484mGFO; 484kGO; 484kGFO 684mGO; 684mGFO; 684kGO; 684kGFO 9000; 9040; 9060; 9160 2980	681 / 481; 682 / 482 683 484mGO; 484mGFO; 484kGO; 484kGFO 684mGO; 684mGFO; 684kGO; 684kGFO 9000; 9040; 9060; 9160 2980	683 484mGS; 484kGS; 484mGFS, 484kGFS 684mGS; 684kGS; 684mGFS; 684kGFS
---	--	---

Wechselkugelhahn

2700 2780; 2781; 2782; 2783	2700 2780; 2781; 2782; 2783
--------------------------------	--------------------------------

Belüftungsventile

1940, 1945 1960, 1965

Gerätegruppen / Kategorien / Zonen / Produkte

Auswahltable für Goetze-ATEX-Produkte

Gerätegruppe I		Gerätegruppe II			
Geräte zur Verwendung in <ul style="list-style-type: none"> ○ Bergbaubetrieben ○ Übertagebetrieben ○ Untertagebetrieben 		Geräte zur Verwendung in den übrigen explosionsgefährdeten Bereichen			
Kategorie M1	Kategorie M2	Kategorie 1	Kategorie 2		Kategorie 3
Anforderung: sehr hohe Sicherheit Betrieb auch bei seltenen Störungen gewährleistet	Anforderung: hohe Sicherheit Abschaltung bei Auftreten einer explosionsfähigen Atmosphäre möglich	Anforderung: sehr hohe Sicherheit Gefahr: ständig, häufig oder über längere Zeit	Anforderung: hohe Sicherheit Gefahr: gelegentlich		Anforderung: normale Sicherheit Gefahr: selten und kurzzeitig
		Zone 0 G Gas	Zone 20 D Staub	Zone 1 G Gas	Zone 21 D Staub
				Zone 2 G Gas	Zone 22 D Staub
Absperrventile					
	2140 2180			2140 2180	
Rückschlagventile					
	2142 2182			2142 2182	
Schmutzfänger					
	2143; 685 2183			2143; 685 2183	

Mit Goetze können Sie sicher sein. Bescheinigter Explosionsschutz.

Die Sicherheit unserer Kunden steht für Goetze an allererster Stelle. Deshalb bietet Goetze mehr:

- höchste Sicherheit in allen ATEX-Bereichen
- zuverlässige Beratung: Welches Produkt erfüllt genau Ihre Ansprüche?
- sichere Produkte für jede Gefährdungszone nach TÜV-Bedingungen

