

Herstellererklärung

Zündgefahrenbewertung / Nicht-elektrische Geräte

nach DIN EN ISO 80079-36:2016-12,
im Sinne der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

Die FALCON Sicherheitskannen (mit Schraubkappe und mit Feindosierhahn) in Ausführung Stahl und Edelstahl in den jeweiligen Größen 1l, 2l und 5l wurden einer Zündgefahrenbewertung nach DIN EN ISO 80079-36:2016-12 unterzogen.

Die Bewertung wurde für Gerätegruppe II Gase,

- Kategorie 1 (Zone 0), Explosionsgruppe IIA
- Kategorie 2 (Zone 1), Explosionsgruppe IIB

und jeweils der Temperaturklasse T4 durchgeführt.

Die vorgenannten Produkte besitzen nach der Zündgefahrenbewertung im Normalbetrieb, bei zu erwartenden Störungen und seltenen Störungen keine wirksame Zündquelle wodurch eine Explosion verursacht werden kann.

Alle aufgeführten Produkte fallen auf Grund des Ergebnisses der Zündgefahrenbewertung nicht in den Geltungsbereich der Richtlinie 2014/34/EU und dürfen nicht entsprechend gekennzeichnet werden.

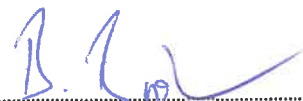
Hinweis: Der Betreiber von Anlagen ist gemäß der § 3 (1) der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) verpflichtet, eine Gefährdungsbeurteilung durchzuführen und darüber hinaus, falls erforderlich, ein Explosionsschutzdokument zu erstellen.

Die Produkte sind in die Potentialausgleichsmaßnahmen gemäß TRGS 727 einzubeziehen.

Die Sicherheitshinweise der jeweiligen Bedienungsanleitung der oben genannten Produkte sind zu beachten und einzuhalten

Bad Oeynhausen, 2023-04-04

i.V.



Bastian Bröhenhorst

Leiter Entwicklung / Head of Innovation CP