

## Merkmale

- Gebundene Ausgabe
- B5-Format (176 x 247 mm)
- 147 Seiten
- 57 Bilder
- 25 Tabellen
- Vollfarbe
- ISBN 978-90-83371-12-2
- Verfügbar in Niederländisch, Englisch und Deutsch

Preis: € 39



## Beschreibung

In unserer täglichen Praxis erweist sich der Explosionsschutz immer wieder als ein heikles Thema. Für viele ist es ein Thema, mit dem sie nur sporadisch in Berührung kommen, was es schwierig macht, zwischen all den Zonen, Kategorien und Schutzmethoden zu unterscheiden. Die zugrundeliegenden technischen Normen ändern sich aufgrund des technischen Fortschritts ständig. Weiterhin hat die Globalisierung dazu geführt, dass die Kennzeichnung explosionsgeschützter Geräte ein Kompromiss zwischen europäischen und amerikanischen Bezeichnungen geworden ist. Einfacher geht es nicht!

Dieses Buch enthält einen umfassenden Überblick und Einblick in die vielen Aspekte des Explosionsschutzes. Behandelt werden die physikalischen Eigenschaften von Gasen und Stoffen, die Entstehung der ATEX-Richtlinien, die Bewertung und Vermeidung von Explosionsrisiken, technische und organisatorische Maßnahmen gegen Explosionsgefahren, das Explosionssicherheitsdokument, mögliche Zündquellen, Schutzmethoden (elektrisch und nicht elektrisch), Kennzeichnung von Geräten, Zertifikate und Gesetzgebung. Damit ist das Buch eine gute Grundlage für jeden Maschinenbauer, Hersteller, Käufer, Installateur und Anwender, der sich mit Explosionsschutz auseinandersetzen muss. Die vielen Bilder, Diagramme und Fotos machen das Buch leicht lesbar. Darüber hinaus enthält das Buch einen vollständigen Überblick über alle Konzepte und einen aktuellen Überblick über die relevanten Normen, Richtlinien und Leitfäden.

Dieses Buch wurde in enger Zusammenarbeit mit der benannten Stelle CSA Group Bayern GmbH und CSA Group Testing UK Ltd. erstellt.

# Handbuch Explosionsschutz für Gas- und Staubumgebungen



## Bestellcode

Artikelnummer	Beschreibung	ISBN
AR-001/NL	Handboek Explosieveiligheid voor gas- en stofomgevingen	978-90-83371-10-8
AR-001/EN	Handbook Explosion Safety for gas and dust environments	978-90-83371-11-5
AR-001/DE	Handbuch Explosionsschutz für Gas- und Staubumgebungen	978-90-83371-12-2