

Oberflächentechnik

- Lackierung von Stahlblech, Aluminium, Kunststoff und Guß
- Sieb- und Tampondruck
- Pulverbeschichtung
- Galvanische Verfahren
- EMV / ESD-Beschichtungen

Industriekomponenten

- Fertigung von kundenspezifischen Folientastaturen und Frontfolien
- Frontplatten, Gehäuse, Industrieschilder
- Flacheingabesysteme und Mechanik
- Individuelle Komplettlösungen
- EILDienst 5– 10 –15 Arbeitstage

**RICHARD
WÖHR**

GmbH

www.woehrgmbh.de

KUNDENINFORMATION KDI00014 Stand: 26.07.01

“EX – ZONEN EINTEILUNG”

| GASE, NEBEL, DÄMPFE | | |
|---------------------|--|---|
| ZONE | EXPLOSIONSFÄHIGE ATMOSPHERE IST VORHANDEN... | BEISPIELE |
| 0 | ständig oder langfristig (>100 h/Jahr) | - im Inneren von Behältern mit brennbaren Flüssigkeiten, oberhalb des Flüssigkeitsspiegels - im Inneren von Rohrleitungen, Armaturen und Anlagenteilen, die nicht ständig mit brennbaren Flüssigkeiten gefüllt sind. |
| 1 | gelegentlich (1...100 h/Jahr) | - in der näheren Umgebung von Behältern, Rohrleitungen, Armaturen und Anlagenteilen mit brennbaren Flüssigkeiten und Gasen, z.B. bei Undichtigkeiten an diesen Teilen. |
| 2 | selten und kurzzeitig (<1 h/Jahr) | - in der weiteren Umgebung von Zone 0 und 1, d.h. von Behältern, Rohrleitungen, Armaturen und Anlagenteilen oder Bereiche um Flanschverbindungen mit Flachdichtungen in geschlossenen Räumen. |
| STÄUBE | | |
| 10 | langzeitig oder häufig | - im Inneren von Behältern oder Apparaten (Mühlen, Trockner, Mischer, Förderleitungen usw.), wenn Langzeitig oder häufig Staub aufgewirbelt wird. |
| 11 | gelegentlich und kurzzeitig | - in der Umgebung von staubenthaltenden Apparaturen und Silos, wenn Staub aus Undichtigkeiten austreten kann, z.B. Mühlenräume. |

Informationen zu Zündschutzart und Schutzanforderung finden Sie in KDI00027.

Sollten Sie noch Fragen haben - sprechen Sie uns an!

Unsere Angaben entbinden den Kunden nicht davon, die Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich jeweils zu prüfen. Technische Änderungen behalten wir uns ohne Vorankündigung jederzeit vor. Jede Haftung in Verbindung mit anwendungstechnischer Beratung wird ausgeschlossen. Die Ausgabe dieses Formulars ist nicht registriert und unterliegt somit nicht dem Änderungsdienst. Bitte prüfen sie daher immer ob die aktuellste Ausgabe vorliegt. Ergänzend hierzu verweisen wir auf unsere AGB, deren aktuelle Ausgabe Sie unter www.WoehrGmbH.de ebenso einsehen können. wie entsprechende Copyrightinformationen unseres Unternehmens
Schutzvermerk für Dokumente nach DIN 34, Copyright by Richard Wöhr GmbH, D-75339 Höfen/Enz.



Hausanschrift
Gräfenau 58-60
D- 75339 Höfen/Enz

Kommunikation
Telefon ++49 (0) 70 81/95 40-0
Telefax ++49 (0) 70 81/95 40-90

Internet <http://www.woehrgmbh.de>
E-Mail richard@woehrgmbh.de