

Entwicklung, Herstellung, Vertrieb:

- Folien- und Industrietastaturen
- Gehäuse aller Art
- Frontplatten und -folien
- CNC-Blechbearbeitung
- Systemtechnik

Oberflächentechnik:

- Lackierung
- Pulverbeschichtung
- Sieb-, Tampon- und Digitaldruck
- Schleifen, Bürsten, Strahlen
- EMV-/ESD-Beschichtungen

✓ **Eildienst** 5 – 10 – 15 Arbeitstage

✓ Zertifiziert nach **DIN EN ISO 9001** und **DIN EN ISO 13485** (Medizin)

KUNDENINFORMATION | KDI00014

Stand: 18.01.2011

“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.

Entwicklung, Herstellung, Vertrieb:

- Folien- und Industrietastaturen
- Gehäuse aller Art
- Frontplatten und -folien
- CNC-Blecbearbeitung
- Systemtechnik

✓ **Eildienst** 5 – 10 – 15 Arbeitstage

Oberflächentechnik:

- Lackierung
- Pulverbeschichtung
- Sieb-, Tampon- und Digitaldruck
- Schleifen, Bürsten, Strahlen
- EMV-/ESD-Beschichtungen

✓ Zertifiziert nach **DIN EN ISO 9001** und **DIN EN ISO 13485** (Medizin)



**RICHARD
WÖHR®**
GMBH

Informationen zu Zündschutzart und Schutzanforderung finden Sie in KDI00027.

Sollten Sie noch Fragen haben - sprechen Sie uns an!

Unsere Angabe 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 16016, Copyright by Richard Wöhr GmbH, D-75339 Höfen/Enz.