

# Projektfragebogen „Pulverbeschichtung“

## Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen für Ortsfeste elektrostatische Sprühanlagen für brennbare Beschichtungspulver (EN 50177:2006)

### Kundendaten:

Firmenanschrift \_\_\_\_\_  
 Name: \_\_\_\_\_  
 Strasse: \_\_\_\_\_  
 Stadt: \_\_\_\_\_  
 Kontaktpartner: \_\_\_\_\_  
 Telefon / Fax / E-Mail: \_\_\_\_\_  
 Montageort: \_\_\_\_\_

### Automatische elektrostatische Sprühsysteme:

Hersteller: \_\_\_\_\_  
 Pistolentyp A / B / C: \_\_\_\_\_  
 Anzahl Sprühpistolen pro Kabine: \_\_\_\_\_  
 Anzahl Pistolen Hubgerät 1: \_\_\_\_\_  
 Anzahl Pistolen Hubgerät 2: \_\_\_\_\_  
 Anzahl Pistolen Hubgerät 3: \_\_\_\_\_  
 Anzahl Pistolen Hubgerät 4: \_\_\_\_\_  
 Weitere starre Sprühpistolen: \_\_\_\_\_  
 Ø innen, Pulverschlauch (mm): \_\_\_\_\_

### Manuelle elektrostatische Sprühsysteme („Handpistolen“):

Gesamtanzahl pro Kabine: \_\_\_\_\_  
 Anordnung in der Kabine \_\_\_\_\_

### Löschmittel:

INERGEN: \_\_\_\_\_  
 CO2: \_\_\_\_\_  
 Sonstige: \_\_\_\_\_

### Kabine:

Zeichnung oder Aufstellplan beifügen! (Falls nicht verfügbar, bitte Situationskizze anfertigen!)

Anzahl der Kabinen: \_\_\_\_\_  
 Kabinenart: \_\_\_\_\_

Metall-Kabine: \_\_\_\_\_ Kunststoff-Kabine: \_\_\_\_\_ Glas-Kabine: \_\_\_\_\_

### Pulverrückgewinnung:

\_\_\_ Stück Wechselfilter –offen- angeflanscht  
 \_\_\_ Stück Wechselfilter –geschlossen- separat  
 \_\_\_ Stück Multizyklon mit Nachfilter  
 \_\_\_ Stück Monozyklon mit Nachfilter  
 \_\_\_ Ø Abluftleitung (mm)  
 \_\_\_ Länge der Abluftleitung (m)  
 \_\_\_ Volumenstrom der Abluftleitung (m<sup>3</sup>/h)

### Werkstück-Erdung:

Erdungskontrollgerät: \_\_\_\_\_  
 Ionisationsstäbe: \_\_\_\_\_  
 Werkstückart: \_\_\_\_\_  
 Werkstück, Höhe max.: \_\_\_\_\_  
 Werkstück, Tiefe max.: \_\_\_\_\_

Besondere Hinweise: \_\_\_\_\_

Checkliste bitte zurücksenden an: