

Anwender-Fragebogen



Explosions-Paneele

Adresse

Firma _____
Bearbeiter _____
Abteilung _____
Telefon _____
E-Mail _____
Straße _____
PLZ / Ort _____

Prozessdaten

Abzusichernde Anlage _____

Betriebsdruck Min _____ bar ü Max _____ bar ü
Betriebstemperatur Min _____ °C Max _____ °C
Gegendruck _____ bar ü
Anzahl der Lastwechsel pro Minute _____
Ansprechdruck des Paneels _____ bar ü bei + _____ °C

Medium

Bezeichnung _____ Art (Mehl, Holzstaub,...) _____

Staubexplosionsklasse ST 1 ($0 < K_{ST} < 200$) ST 2 ($200 < K_{ST} < 300$) ST 3 ($300 < K_{ST}$) oder $K_{ST} =$ _____ bar m/s

(K_{ST} ist der Klassifizierungswert, der die Brisanz der Verbrennung ausdrückt. Er ist zahlenmäßig gleich dem Wert für die max. Druckanstiegsgeschwindigkeit bei einer Explosion eines Staub/Luft-Gemisches in einem 1 m³-Behälter)

Behälterdaten

Volumen des Behälters _____ m³
Designdruck des Behälters _____ bar

Sonstiges

Vakuumstütze erforderlich? Ja Nein
Signalisierung erforderlich? Ja Nein
Anbauten an dem Explosions-Paneel (z.B. Rohr)? _____
Abblasrichtung des Produktes Atmosphäre Sonstiges _____
Anzahl benötigter Paneele _____
Abnahmeanforderungen (TÜV, ATEX, usw.) _____
sonstige Informationen _____

