

ANWENDER - FRAGEBOGEN

Zum Thema Explosions-Paneele



SCHWING
Verfahrenstechnik GmbH
D - 47497 Neukirchen - Vluyn
Postfach 10 12 52
Telefon (0 28 45) 930 - 0
Telefax (0 28 45) 930 - 100
E-Mail: mail@schwing-pmt.de
http://www.schwing-pmt.de

Schwing Verfahrenstechnik GmbH
Postfach 10 12 52

D - 47497 Neukirchen-Vluyn

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

Prozessdaten

Abzusichernde Anlage _____

Betriebsdruck Min: _____ bar ü Max: _____ bar ü

Betriebstemperatur (am Explosions-Paneel) 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

Vakuurstütze 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.) _____

Weitere Informationen:

