

FRAGEBOGEN – PROBENAHMESYSTEM

Bitte füllen Sie die Formularfelder aus und senden Sie den Fragebogen an biuro@interprocess.pl – auf dieser Grundlage erstellen wir unser Angebot.
Rückfragen: Tel. +48 787 783 590.

KONTAKTDATEN

Vor- und Nachname:		Telefonnummer:	
Firma:		E-Mail-Adresse:	
Straße und Hausnr.:		Land:	
PLZ, Ort:		Ausfülldatum:	

AUFTRAG

Anzahl		Gewünschter Liefertermin:	
Probenahmestellen:			

SCHÜTTGUT

Schüttgutbezeichnung:			
Korngröße [mm]:		Schüttdichte [kg/m ³]:	
Feuchtegehalt [%]:		Böschungswinkel [°]:	
Schüttguttemperatur [°C]:	☐ 0–40 ☐ andere:		
Schüttguteigenschaften:	☐ gut fließend ☐ mäßig fließend ☐ schlecht fließend ☐ staubend ☐ abrasiv ☐ spröde ☐ klebrig ☐ kohäsiv (klumpend) ☐ brückenbildend ☐ hygroskopisch ☐ schießend (fluidisierend) ☐ toxisch ☐ chemisch aggressiv (korrosiv) ☐ für Lebensmittelkontakt bestimmt / Pharmaprodukt		
Partikelform:	☐ Pulver ☐ Granulat ☐ Kristalle ☐ Flocken ☐ Fasern ☐ Tabletten / Kapseln		

ANFORDERUNGEN

Branche:	☐ Chemie / Industrie ☐ Lebensmittel ☐ Molkerei ☐ Pharma ☐ andere:
Zweck der Probenahme:	
Probenart:	☐ Einzelprobe (Stichprobe) ☐ Sammelprobe (Mittel aus vielen Entnahmen)
Probengröße:	Einzelentnahme [ml, g]: Sammelprobe [l, kg]:
Entnahmehäufigkeit:	Sammelzeitraum der Sammelprobe:
Auslösung der Probenahme:	☐ manuell ☐ zeitabhängig ☐ mengenabhängig ☐ ereignisabhängig (Signal der Steuerung)

PROBENAHMESTELLE

Probenahme aus:	☐ senkrechtes Fallrohr ☐ Schrägrutsche ☐ Behälter / Trichter / Silo ☐ Mischer ☐ Förderschnecke ☐ Förderband ☐ Luftförderrinne ☐ pneumatische Förderleitung ☐ Gebinde (Säcke, Big-Bag, Fässer, Oktabins)
Produktbewegung:	☐ ruhendes Produkt ☐ langsam ☐ freier Fall ☐ pneumatische Förderung
Produktdurchsatz:	[kg/h, t/h]
Rohrleitung / Rutsche:	Form: ☐ rund ☐ quadratisch ☐ rechteckig Innenmaße [mm]: Wanddicke [mm]: Neigungswinkel zur Horizontalen [°]: Werkstoff: ☐ C-Stahl ☐ Edelstahl ☐ Aluminium ☐ anderer:
Pneumatische Förderleitung:	Förderrichtung: ☐ horizontal ☐ vertikal aufwärts ☐ vertikal abwärts ☐ schräg Leitungsdruck [bar]: ☐ Überdruck ☐ Unterdruck ☐ Druckabspernung während der Probenahme erforderlich
Temp. an Probenahmestelle [°C]:	

PROBENEHMER

Probenehmertyp:	☐ Schnecke (Pulver, Granulate < 6 mm, Pasten) ☐ Kolben (festes Volumen je Hub) ☐ Vakuum mit Lanze (Gebinde; mobile Ausführung) ☐ Auslegung durch InterProcess
Antrieb:	☐ manuell ☐ pneumatisch (4–6 bar) ☐ elektrisch (24 V DC)
Druckluft an der Probenahmestelle:	☐ nein ☐ ja → Druck [bar]:
Probenaufnahme:	☐ Flasche / Behälter: ☐ Beutel ☐ Behälterkarussell ☐ andere:
Produktberührte Teile:	☐ Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) – Standard ☐ andere:
Anforderungen:	☐ GMP- / FDA-Ausführung ☐ ATEX ☐ Freiblasen des Probenehmers nach Entnahme ☐ werkzeuglose Demontage zur Reinigung

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur [°C]:	☐ 0-40 ☐ andere:
Aufstellungsort:	☐ im Gebäude ☐ im Freien, überdacht ☐ im Freien, nicht überdacht
ATEX – explosionsgefährdeter Bereich:	☐ nein ☐ ja → bitte unten angeben:
brennbare Gase / Dämpfe	im Gerät: ☐ 0 ☐ 1 ☐ 2 außen: ☐ 1 ☐ 2
	Explosionsgruppe und Temperaturklasse:
brennbare Stäube	im Gerät: ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 außen: ☐ 21 ☐ 22
Staubkennwerte	Staubexplosionsklasse: ☐ St 1 ☐ St 2 ☐ St 3 ☐ leitfähiger Staub (IIIC)
	Mindestzündenergie MZE [mJ]:
	Mindestzündtemp. [°C] – Staubwolke: Glimmtemp. 5 mm:

STEUERUNG

Betriebsart:	☐ automatisch ☐ manuell (Taster am Probenehmer)
Fernstart der Probenahme:	☐ nein ☐ ja → Signal: ☐ Spannung V ☐ potenzialfreier Kontakt
Lieferumfang:	☐ Vor-Ort-Steuerkasten ☐ Einbindung in Kundensteuerung (SPS)
Versorgungsspannung:	☐ 230 V AC ☐ 24 V DC ☐ andere:

AUFSTELLUNGORT UND BEMERKUNGEN

Beschreibung der Probenahmestelle und des Einbauorts des Probenehmers (bitte Skizze oder Foto beifügen):

Weitere Hinweise und Anforderungen (z. B. Prozessbeschreibung, Sonderanforderungen, Lieferumfang, Dokumentation, Montage und Inbetriebnahme):

Bitte fügen Sie nach Möglichkeit Zeichnungen, ein Anlagenschema oder Fotos des Einbauorts sowie das Sicherheitsdatenblatt (SDB) des Schüttguts bei.