

---

## Fragebogen für die Erstellung eines SolidPumps Angebots

---

### Firma

Kontaktperson: ..... Firma: .....  
Funktion: ..... Anschrift: .....  
Tel: ..... Stadt: .....  
Handy: ..... Land: .....  
Fax: .....  Endkunde  Vertreter  
E-Mail: .....  GU  Andere

---

### Projekt

Beschreibung: .....  
Ort: .....  
Projekt Typ:  Neuanlage  Maschinen ersetzen  Neue Transport Lösung  
Lieferdatum: .../.../.....  
Aktuelle Ausrüstung:.....  
Aktuelle Lösung:.....

---

### Fördermedium

Art von Fördermedium: .....  
Spezifisches Gewicht: ..... kg/m<sup>3</sup> Max.-Teilchengrösse: ..... mm  
TS - Gehalt: ..... % Ø - Teilchengrösse: ..... mm  
pH - Wert: ..... Fremdkörper:  ja  nein  
Viskosität: ..... Pa.s Beschreibung: .....  
Mittlere Temperatur: ..... °C Umgebungstemperatur: ..... °C

Entwässert durch:  Zentrifuge  Bandfilterpresse  Kammerfilterpresse

Beschaffenheit:  flüssig (ölig)  flüssig-pastös (wie Honig)  pastös (wie nasser Schlamm)  pastös-fest (wie getrockneter Schlamm)  fest-pastös (wie Schlachtabfälle)  fest (wie Asche, Holz)  
Produkt ist:  abrasiv  klebrig  chem. aggressiv  thixotrop

Pumpbarkeit von Fördermedium:  Erfahrung mit anderen Pumpen  
 Pumptest nötig (bei Kunde)  
 Probematerial für Test (bei SolidPumps)

---

### Pumpen Anforderung

Pumpendurchsatz: ..... m<sup>3</sup>/h Variabler Durchsatz:  ja  nein  
Pumpart: Min. Pumpendurchsatz: ..... m<sup>3</sup>/h  
 Pulsationsfreie Förderung notwendig Mittlerer Pumpendurchsatz: ..... m<sup>3</sup>/h  
 Pulsierende Förderung zulässig Max. Pumpendurchsatz: ..... m<sup>3</sup>/h  
Genauigkeit von Durchsatz: ±..... m<sup>3</sup>/h

---

Pumpdruck:  20 bar  40 bar  60 bar  80 bar  100 bar  
 120 bar  140 bar  160 bar  andere: ..... bar  
 geschätzt  
 Erfahrung von anderem Pumpentyp  
 Erfahrung aus Pumpentest

Förderdistanz: ..... m Förderleitung: DN:.....Förderleitungen:  bestehend  
Förderhöhe: ..... m PN:.....  zu empfehlen  
Anzahl Bögen: .....  anzubieten

Pumpen Beschickungssystem Anschlussmass:  
bestehend:  Förderband Höhe über Boden: ..... mm  
 Förderschnecke Eintrittslänge: ..... mm  
 Schurre Eintrittsbreite: ..... mm  
 Mischer Beschickungsdruck: ..... bar  
 Rohr (Behälter) PN: ..... DN: .....  
 Andere: .....

anzubieten:  PROFEE (SolidPumps **Product Feeder**) empfohlen  
 Mischer  
 Andere: .....

---

## Betriebsanforderungen

Durchsatzmenge: ..... t/a Betriebsstunden pro Jahr: ..... h  
Betriebsstunden pro Tag: ..... h  
Betriebstage pro Jahr: ..... Tage

Allg. Aufbau:  Pumpe neben Hydraulikaggregat / Elektroschrank max. 3m (empfohlen)  
 Pumpe ..... m von Hydraulikaggregat / Elektroschrank entfernt  
(Hydraulikleitungen und Verkabelung extra)  
 Pumpe ..... m von Hydraulikaggregat entfernt  
Pumpe ..... m von Elektroschrank entfernt  
Hydraulikaggregat ..... m von Elektroschrank entfernt

Bedienung:  über Bedienungsfeld beim Elektroschrank  
 über separates Steuerpult neben der Pumpe  
 über Warte des Betriebs:.....

Elektrik: Weitere Anforderungen:  
Spannung: .....V  Explosionsschutz. ATEX Zone:.....  
max. installierte Leistung: .....kW  Edelstahlausführung:.....  
 Andere:.....

---

## Weitere Informationen

.....  
.....  
.....

---

Angebot erwünscht bis: .../.../..... Datum:.../.../..... Unterschrift:.....