



# DANGO & DIENTHAL

BETTER VALUES.

## FRAGEBOGEN ZUR FILTER-PROJEKTIERUNG

Firma \_\_\_\_\_  
Anschrift \_\_\_\_\_  
Sachbearbeiter \_\_\_\_\_ Abt. \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_ Haus-App. \_\_\_\_\_  
Telefax \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_  
Anfrage-Nr. \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_

### Notwendige Angaben für die Filterauslegung

1. Bezeichnung der Roh-Flüssigkeit \_\_\_\_\_  
2. Durchflussmenge \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h, l/s  
3. Betriebsdruck am Einbauort des Filters \_\_\_\_\_ bar, MPa  
4. gewünschte Filterfeinheit \_\_\_\_\_ µm, mm  
Bisheriges Filtrationsverfahren \_\_\_\_\_  
Besondere Hinweise \_\_\_\_\_

### Zusätzliche Angaben über Medium, Betriebsbedingungen und Feststoffe (falls vorhanden)

5. chem. Zusammensetzung \_\_\_\_\_  
6. spez. Gewicht bei \_\_\_\_\_ °C. \_\_\_\_\_ kg/dm<sup>3</sup>  
7. pH-Wert \_\_\_\_\_  
8. Viskosität bei \_\_\_\_\_ °C \_\_\_\_\_ °E, cP, cST  
9. Betriebstemperatur \_\_\_\_\_ °C  
10. Verwendungszweck der gereinigten Flüssigkeit \_\_\_\_\_  
11. kontinuierlicher oder Chargenbetrieb \_\_\_\_\_  
12. Betriebszeit bzw. Chargenintervalle \_\_\_\_\_  
13. Entnahmestelle / Herkunft der zu reinigenden Flüssigkeit \_\_\_\_\_  
14. zulässiger Druckverlust im Filter \_\_\_\_\_ bar  
15. vorhandene Vorreinigung, Feinheit \_\_\_\_\_ µm  
16. elektrische Spannung, Frequenz \_\_\_\_\_ V / Hz  
17. Art und Beschaffenheit des Feststoffes \_\_\_\_\_  
18. chem. Zusammensetzung des Feststoffes \_\_\_\_\_  
19. spez. Gewicht des Feststoffes \_\_\_\_\_ g/cm<sup>3</sup>  
20. Feststoffgehalt, feucht / trocken \_\_\_\_\_ ml/l, °/00  
21. Korngrößen und -verteilung \_\_\_\_\_ µm \_\_\_\_\_ Gew. %