

Düsen-Schlick GmbH

Hutstraße 4
96253 Untersiemau/Coburg
Germany

Sprühtrocknung . Spray Drying

Firma . Company

Ansprechpartner . Contact

Telefon . Phone

Straße . Street

Ort . Town / City

Fax . Fax

Postleitzahl . Post Code

E-mail . E-mail

1. Flüssigkeit . Liquid

- Zweistoffdüse (Zerstäuben mittels Treibmedium)
Two-substance nozzle (spraying by means of propellant)
- Einstoffdüse (Zerstäuben mittels Flüssigkeitsdruck)
Pressure nozzle (spraying by means of liquid pressure)

Art der Flüssigkeit (z. B. Suspension etc.)
Kind of liquid (for example suspension etc.)

Stoffspezifische Kenngrößen (z. B. Dichte, Viskosität und Oberflächenspannung)
Medium details (for example density, viscosity and tension of the surface)

Feststoffe, Partikelgröße
Solids content, particle size

Zusätzliche Informationen (z. B. rheologisches Fließverhalten etc.)
Additional information (for example rheological flow behaviour etc.)

2. Flüssigkeitsmenge . Fluid Quantity

Maximal _____ Minimal _____
Maximum _____ Minimum _____

Vorhandener Flüssigkeitsdifferenzdruck
Available differential pressure of the liquid _____ bar

3. Zerstäubungsmedium (Pressluft, Dampf etc.) . Propellant (compressed air, steam etc.)

Druck . Pressure _____ bar . bar (g)

4. Sprühturm . Spray tower

Durchmesser _____ Länge _____ Höhe _____
Diameter _____ Length _____ Height _____

Einbauort im Sprühturm . Position in the tower

zentrisch . central seitlich . out-of-line

Flüssigkeitstemperatur

Liquid temperature _____ °C

Gewünschte Tropfengröße bzw. Partikelgröße des Feststoffes

Desired droplet size resp. particle size of the solids _____ µm

5. Konstruktive und technische Details . Constructional and technical details

Erforderliche Lanzenlänge

Required length of the lance _____