

Um Ihnen kurzfristig die optimale Lösung für Ihre Aufgabenstellung ausarbeiten zu können, bitten wir Sie, so weit wie möglich, nachfolgende Angaben zur Anwendung zu machen.

## Firma

Name

Straße

Ort

Land

## Kontakt

Name

Abteilung







## Mühlen - Aufgabegut

Handelsname / Chem. Bezeichnung

Form  Pulver  Agglomerate  Granulat/Pellets  Klumpen

Eigenschaften  klebrig  hygroskopisch  abrasiv  korrosiv

Gefährdung  nein  ja

Hartstoffe  nein  ja Art / Anteil  % freies SiO<sub>2</sub>

Schüttgutedichte  kg/dm<sup>3</sup> Aufgabetemperatur  °C Härtegrad  Mohs

Feststoffdichte  kg/dm<sup>3</sup> Erweichungstemperatur  °C Mahlbarkeit  °Hardgrove

Feuchtigkeit  % H<sub>2</sub>O Schmelztemperatur  °C **BondWorkIndex**  kWh/t

## Spezifikation der Zerkleinerungsaufgabe

Mahlgut	Anteil <input type="checkbox"/> Vol.-% <input type="checkbox"/> Gew.-%	Aufgabegut <input type="checkbox"/> % < ..... mm <input type="checkbox"/> % < ..... µm	Partikelverteilungen					Durchsatz <input type="checkbox"/> kg/h <input type="checkbox"/> t/h <input type="checkbox"/> t/Jahr
			Fertiggutfeinheit					
			d <sub>10</sub> µm	d <sub>50</sub> µm	d <sub>97</sub> µm	d <sub>99,7</sub> µm	andere % < ..... µm	

Bei Nennung mehrerer Mahlgüter/Komponenten  separate Mahlung  gemeinsame Mahlung

Betriebsdauer  h/Tag  h/Jahr  Tage/Jahr

Betrieb  1-schichtig  2-schichtig  3-schichtig

Betriebsspannung  V  Hz

Steuerspannung  V

## Fertiggut-Anforderung

Endfeuchte  % H<sub>2</sub>O eisenfrei  ja  nein

Verarbeitungs Temperatur  °C

max. zulässige Temperatur  °C

Feinheitsbestimmung  Laserbeugung  Luftstrahlsieb  Vibrationssieb  trocken  nass

## Vorhandene Mahltechnik

Wird bereits eine Mühle eingesetzt?  nein  ja

Typ/Hersteller

Durchsatz / Feinheit

Spez. Energiebedarf  kWh/t

## Anhänge

Verfahrensbeschreibung  Partikelgrößenverteilung  Flowsheet/PID

Anfragespezifikation/Lastenheft/Ausschreibung  chem./mineral. Analyse  Aufstellungszeichnung

zusätzliche Informationen / Anforderungen  Sicherheitsdatenblatt

Datum

Bitte ausfüllen und senden an [guenter.plihal@eirich.de](mailto:guenter.plihal@eirich.de)