



Kostenlose und unverbindliche Probenaufbereitung

So einfach finden Sie die richtige Mühle: Schicken Sie uns einfach eine Probe Ihrer Wahl – wir führen eine kostenlose Probemahlung durch und senden Ihnen ein individuelles Mahlprotokoll und empfehlen Ihnen das für Ihre Anforderung geeignete Gerät.

Bitte füllen Sie den Fragebogen vollständig aus und **mailen Sie diesen vorab an lab@fritsch.de und senden Sie uns das Material zusammen mit dem ausgedruckten Fragebogen.** Wenn Sie eine weitere Probe einschicken möchten (max. 2 Proben), deren Beschaffenheit, gewünschte Probenmenge oder Endfeinheit abweichend ist, so füllen Sie bitte für diese zweite Probe einen weiteren Fragebogen aus.

Ihre Angaben zum Material

Bezeichnung des Materials*:

Chemische Formel:

Gefahrstoff* ja¹ nein

(¹Sicherheitsdatenblätter beilegen!)

explosiv giftig ätzend brandfördernd umweltgefährlich

leicht entzündlich gesundheitsschädlich ab:

Darf nicht mit: in Verbindung gebracht werden

Materialeigenschaften

hygroskopisch pH-Wert: Feuchtigkeit %

Das Material darf: versprödet bis °C getrocknet / erwärmt werden

Löslich in:

Sonstiges:

Aufgabenstellung

Welche Aufgabemenge soll pro Charge soll zerkleinert werden*: g cm³

Max. Korngröße des Aufgabegutes: mm µm

(ACHTUNG: um Korngrößen unter ca. 30 µm zu erreichen, ist in den meisten Fällen eine Nass-Mahlung erforderlich!)

Welche Endfeinheit soll erreicht werden*: % < mm

% < µm

Ist Nass-Mahlung erlaubt? ja nein

Falls ja, mit welchen Flüssigkeiten*?

Dürfen bei Trocken-Mahlung – Antiklebemittel oder andere oberflächenaktive Substanzen zugegeben werden? ja nein

Falls ja, welche empfehlen Sie?

Mit welcher Mühle soll gemahlen werden?

Bitte wählen Sie die geeignete Mühle für unsere Anforderung aus!

- | | | | |
|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Planeten-Mikromühle
P-7 <i>premium line</i> | <input type="checkbox"/> Planeten-Mikromühle
P-7 <i>classic line</i> | <input type="checkbox"/> Planetenmühle
P-6 <i>premium line</i> | <input type="checkbox"/> Planeten-Monomühle
P-6 <i>classic line</i> |
| <input type="checkbox"/> Planetenmühle
P-5 <i>classic line</i> | <input type="checkbox"/> Vario-Planetenmühle
P-4 <i>classic line</i> | <input type="checkbox"/> Vibrations-
Mikromühle P-0 | <input type="checkbox"/> Mini-Mühle
P-23 |
| <input type="checkbox"/> Messermühle
P- 11 | <input type="checkbox"/> Schneidmühle
P-15 | <input type="checkbox"/> Universal-
Schneidmühle P-19 | <input type="checkbox"/> Kraft-Schneidmühle
P-25 |
| <input type="checkbox"/> Schneidmühlen-
Kombination
P- 25 / P-19 | <input type="checkbox"/> Rotor-Schnellmühle
P-14 <i>premium line</i> | <input type="checkbox"/> Rotor-Schnellmühle
P-14 <i>classic line</i> | <input type="checkbox"/> Schlagkreuzmühle
P-16 |



- | | | | |
|--|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Backenbrecher P-1
Modell I - <i>premium line</i> | <input type="checkbox"/> Backenbrecher P-1
Modell II - <i>premium line</i> | <input type="checkbox"/> Backenbrecher P-1
Modell I - <i>classic line</i> | <input type="checkbox"/> Backenbrecher P-1
Modell II - <i>classic line</i> |
| <input type="checkbox"/> Scheibemühle
P-13 <i>premium line</i> | <input type="checkbox"/> Scheibemühle
P-13 <i>classic line</i> | <input type="checkbox"/> Kombination
P-1/P-13 <i>premium line</i> | <input type="checkbox"/> Kombination
P-1/P-13 <i>classic line</i> |
| <input type="checkbox"/> Scheiben-
Schwingmühle P-9 | <input type="checkbox"/> Mörsermühle
P-2 | | |

Da Abrieb unvermeidbar ist, welchen Werkstoff der Mahlteile bevorzugen Sie?

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> SiO ₂ Achat | <input type="checkbox"/> Al ₂ O ₃ Sinterkorund | <input type="checkbox"/> Si ₃ N ₄ Siliziumnitrid | <input type="checkbox"/> ZrO ₂ Zirkonoxid |
| <input type="checkbox"/> rostfreier Stahl | <input type="checkbox"/> gehärteter Stahl | <input type="checkbox"/> WC + Co Hartmetall Wolframkarbid | |
| <input type="checkbox"/> Manganstahl möglich bei Backenbrechern und Scheibemühlen | | | |
| <input type="checkbox"/> chromfreier Stahl möglich bei Schneidmühlen, Backenbrechern und Scheiben-Schwingmühle | | | |
| <input type="checkbox"/> Hartporzellan möglich bei Mörsermühle | | | |
| <input type="checkbox"/> Reintitan/TiN-beschichteter Stahl möglich bei Rotor-Schnellmühle | | | |

Welche Analyse folgt?

Nach welcher Norm/Standard soll gearbeitet werden?
DIN / ISO / ASTM

Wie wurde bisher Ihr Material zerkleinert und welche Ergebnisse können Sie uns mitteilen?

Bemerkung:

Wünschen Sie ein Angebot? ja nein

Soll nicht verwendetes Material zurück geschickt werden? ja nein

Ihre persönlichen Angaben

Anrede*:	<input type="text"/>	Titel:	<input type="text"/>
Name*:	<input type="text"/>	Vorname:	<input type="text"/>
Firma*:	<input type="text"/> bitte Endkunden eintragen	Abteilung:	<input type="text"/>
Straße*:	<input type="text"/>		
PLZ*:	<input type="text"/>	Ort*:	<input type="text"/>
Land*:	<input type="text"/>	E-Mail*:	<input type="text"/>
Telefon*:	<input type="text"/>	Telefax:	<input type="text"/>

Senden Sie den Fragebogen vorab an lab@fritsch.de und senden Sie Ihre Probe zusammen mit dem ausgedruckten Fragebogen an:

FRITSCH GmbH • Mahlen und Messen
Anwendungstechnisches Labor
Industriestraße 8
55743 Idar-Oberstein • Germany

Telefon +49 67 84 70 0
Telefax +49 67 84 70 11
info@fritsch.de
www.fritsch.de

Für eventuelle Schäden, die die Probe selbst oder in Verbindung mit möglichen Kontaktstoffen verursacht (giftige, explosive, ätzende Materialien etc.), ohne dass auf diese Gefahr ausdrücklich und schriftlich (Sicherheitsdatenblatt) hingewiesen wurde, sowie für den zufälligen Verlust der Probe haften Sie als Eigentümer oder Versender.

Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder und müssen ausgefüllt werden!