SPEZIALVERFAHREN

ONLINE-OBERKORNBEGRENZUNG UND -ENTSTAUBEN

NOLL Wer zu uns kommt, mahlt zuerst.®

3 ZIELE, EIN ARBEITSGANG.

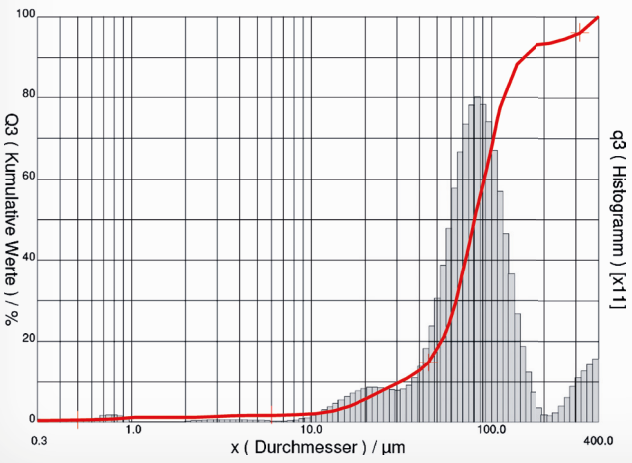
Begrenzen des Oberkorns, gleichzeitig Entstauben und – je nach gestellter Aufgabe – Fließfähigkeits- oder Schüttgewichtserhöhung: NOLL Engineering hat die Verfahrensschritte erheblich reduziert, auch für extrem harte Materialien. Mit multifunktionalen Anlagen und zeitsparenden Online-Prozessen setzen wir das für Sie konzipierte Kombinationsverfahren hocheffizient um.

Oberkornfeinheiten <50 µm: MultiNo-M/S/M®

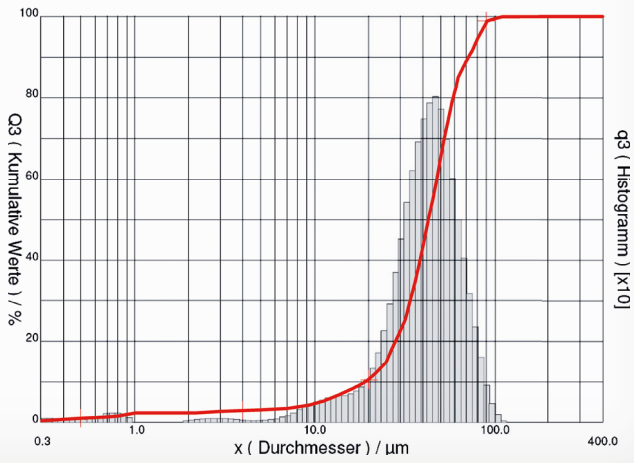
MultiNo-M/S/M®, die patentierte Gegenstrahlmühle, ermöglicht Mahlen, Sichten und Mischen auf einer Anlage und löst besondere Aufgaben, z.B. die Kornspektrums-Veränderung von keramischen und chemischen Pulvern (Toner, Pigmente), in einem Arbeitsgang. Im kontinuierlichen Prozess werden sowohl die gewünschte Kornbandverengung wie auch die Feinstanteilreduzierung – das Entstauben – erreicht.

Lautet die Aufgabe, eine Kornfraktion von 5–50 µm zu erzielen, erfolgt die Reduzierung des Oberkorns auf <50 µm sowie gleichzeitig das Eliminieren der Feinstanteile der Fraktion 0–5 µm. Die mit herkömmlichen Technologien notwendigen drei Verfahrensschritte (Sichten, Mahlen, erneutes Sichten) hat NOLL damit auf nur einen Mahl-/Sicht-Arbeitsschritt minimiert.

ALUOXID KORUND / AUFGABEGUT



ALUOXID KORUND / FERTIGGUT



Gegenstrahlmühle MultiNo-M/S/M®: Online-Oberkornbegrenzung und -Feinstanteilreduzierung abrasiver Stoffe am Beispiel Aluoxide (Korund).

KONTAKT

AUFBEREITUNGSTECHNOLOGIE NOLL GMBH

Edisonstraße 11 B
D- 86399 Bobingen
Telefon +49 (0) 82 34-80 503 -0
Telefax +49 (0) 82 34-80 503 -80
info@noll.eu | **www.noll.eu**

© 2016 Aufbereitungstechnologie NOLL GmbH, D-86399 Bobingen

SPEZIALVERFAHREN

ONLINE-OBERKORNBEGRENZUNG UND -ENTSTAUBEN

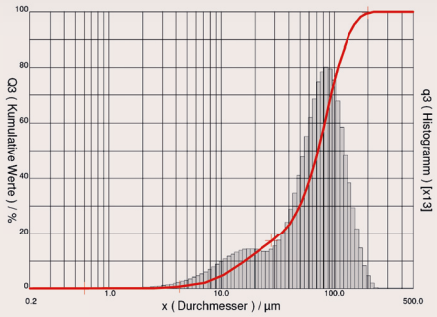
NOLL Wer zu uns kommt, mahlt zuerst.®

Oberkornfeinheiten >50 µm: DemiNo®

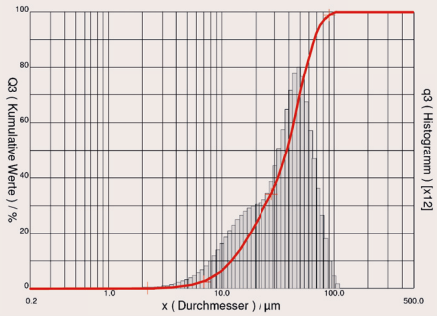
NOLL bietet eine einzigartige Verfahrenslösung in diesem Feinheitsbereich an – und unangefochten beste Ergebnisse: Mikronisieren mit der Prallstrommühle DemiNo® und anschließendes Online-Entstauben durch den dynamischen Windsichter SeparaNo®. Unsere DemiNo® – die mit den drei Patenten! – knackt selbst härteste Stoffe, in der Desagglomerierung bis Mohshärte 9. Seien es Mineralien, chemische Produkte, synthetische Gipse, Kieselsäure u.v.m.

...oder gar kein Entstauben mehr!

In der Aufbereitung von Kunststoffen mahlt die DemiNo® solch enge Kornbänder, dass das Entstauben des Produktes sogar gänzlich entfällt. Wo bislang vier Verfahrensschritte – je zwei Mal Mahlen und Sichten – nötig waren, genügt heute einmaliges Mahlen und Sichten. Übrig bleiben so geringe Feinanteile, dass vom wertvollen Produkt rein gar nichts verloren geht.

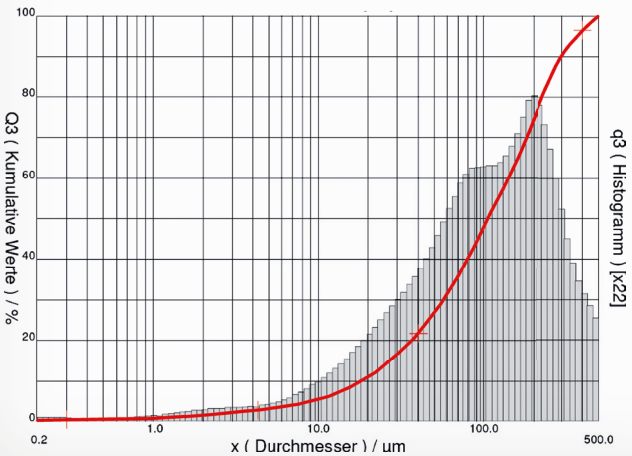


❶ Kieselsäure / Aufgabegut

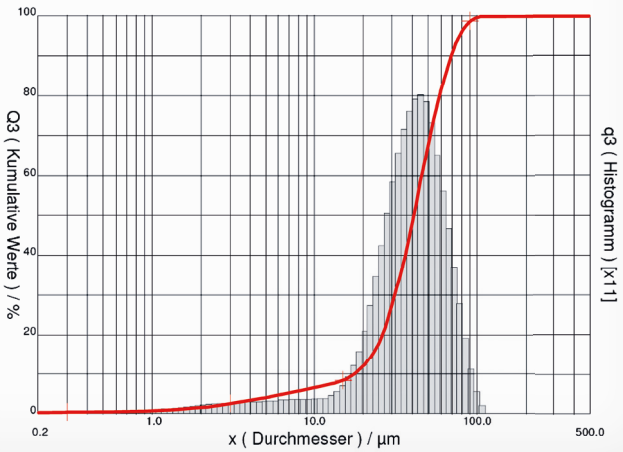


❷ Kieselsäure / Fertiggut

BACKPULVER / AUFGABEGUT



BACKPULVER / FERTIGGUT



KONTAKT

AUFBEREITUNGSTECHNOLOGIE NOLL GMBH

Edisonstraße 11 B
D- 86399 Bobingen
Telefon +49 (0) 82 34-80 503 -0
Telefax +49 (0) 82 34-80 503 -80
info@noll.eu | **www.noll.eu**

© 2016 Aufbereitungstechnologie NOLL GmbH, D-86399 Bobingen