

Presse-Information



Schluss mit der Qual der Wahl:

Seite 1 von 1

Neues Online-Programm zur automatischen Auswahl des optimalen Schüttgutdosierers: der Brabender-FeederScout

Ein ausgeklügeltes Programm zur automatischen Auslegung des optimalen gravimetrischen oder volumetrischen Schüttgutdosierers ist jetzt von der Brabender Technologie KG, einem der weltweit führenden Dosiergerätehersteller, im World Wide Web veröffentlicht worden. Der "FeederScout" - aufrufbar in Deutsch und Englisch - nennt dem Anwender nach Eingabe der relevanten Basisdaten seines spezifischen Anwendungsfalls auf einen Klick den technisch und wirtschaftlich am besten geeigneten Dosierer - auf Wunsch auch bereits mit einem begleitenden Preisangebot.

Ermöglicht wurde der "FeederScout" durch die monatelange Arbeit eines Expertenteams aus Verfahreningenieuren, Technikern und Programmierern der Firma Brabender mit jahrzehntelanger Berufserfahrung auf dem Gebiet der Schüttgutdosierung. Fundiertes Fachwissen und eine akribisch geführte Datenbank mit den Ergebnissen aus fast 15.000 Dosierversuchen mit tausenden von Schüttgütern bildeten die Basis für dieses einzigartige Programm, das auch erfahrensten Verfahrenstechnikern und Anlagenplanern mehr Sicherheit über die richtige Dosierwahl geben kann.

Neben den eingegebenen Schüttgutparametern (Bezeichnung, Dosierleistung, Schüttgewicht, Schüttgutklasse usw.) berücksichtigt der "FeederScout" bei der Dosiererauswahl eine Fülle interner Parameter, die bei der systematischen Auswertung der Dosierversuche gewonnen wurden, wie z. B. schüttgutspezifische Füllgrade der Dosierwerkzeuge, Fließverhalten, spezielle Eigenschaften sowie Besonderheiten, an die ansonsten bei der Auswahl oft nicht gedacht wird. Darüber hinaus vergleicht der "FeederScout" bei mehreren in Frage kommenden Gerätetypen diese im Hinblick auf das am besten geeignete Dosierprinzip (Schneckendosierer, Doppelschneckendosierer, Vibrationstrogdosierer) sowie auf die bestmögliche Eignung ihrer jeweiligen Systeme zur Aktivierung des Schüttgutflusses (flexibler Trog mit Paddelaktivierung, Rührwerk) und schlägt das am besten geeignete Gerät vor.

Zugang zum "FeederScout" erhält man auf der Website der Brabender Technologie KG "<http://www.brabender-technologie.com>".

Herausgeber: Brabender Technologie KG
Zuständig: Klaus Donsbach
Public Relations Manager
Anlage: Online-Programm zur automatischen Auslegung von Schüttgutdosierern: der Brabender-FeederScout (Abbildung: Brabender Technologie KG)

Kulturstraße 55-73
47055 Duisburg
Tel.: 0203 9984-0
Fax: 0203 9984-155
<http://www.brabender-technologie.com>