

MAHLANLAGEN FÜR ERSATZBRENNSTOFFE (EBS)



v.l.n.r. Papierreststoff, EBS-Pellets, Holzhackschnitzel, Klärschlamm

Als Alternative zu fossilen Brennstoffen gewinnen Ersatz- bzw. Sekundärbrennstoffe zunehmend an Bedeutung. Sie werden aus verschiedenen Abfällen sowie Reststoffen gewonnen und sind fester Bestandteil der Kreislaufwirtschaft.

Abhängig vom Einsatzfeld, gilt es beim Umwandlungsprozess von Abfall zu Ersatzbrennstoff spezifische Anforderungen zu erfüllen. Ein wichtiger Teil dieses Prozesses ist die Zerkleinerung in eine homogene Fraktion.

Mit JEHMLICH Zerkleinerungstechnik verarbeiten Sie Biomassen und Reststoffe zuverlässig zu Ihrer gewünschten Zielgröße. Ob Grob- oder Feinvermahlung – wir bieten Ihnen leistungsstarke Technik für Ihren individuellen Bedarf.

PRAXISBEISPIELE

Abgestimmt auf den Anwendungsfall erzielen JEHMLICH Mahlanlagen unterschiedliche Feinheiten und Durchsätze. Verschaffen Sie sich einen Überblick über mögliche Anwendungs- und Leistungsdaten bei Vermahlung ausgewählter Biomassen und Reststoffen.

Anwendung	Aufgabegut d90 [mm]	Endfeinheit d90 [μm]	Kapazität [kg/h]
Bagasse	2	700	100
EBS-Pellets	10	Flocken	1.500
Holzchips	6	650	500
Holzhackschnitzel	18	600	600
Holzmehl	1	450	1.000
Holzpellets	10	780	1.000
Klärschlamm	7	230	3.300
Nussshalen	4	480	1.200
Papierreststoff	6	3.500	1.800
Tiermehl	3	190	2.200
Zellulosefasern	5	Flocken	500



SCHLÜSSELFERTIGE LÖSUNGEN – INDIVIDUELL AUSGELEGT

Für Ihre Produktionsziele erstellen wir maßgeschneiderte, energieeffiziente Anlagenlösungen mit hoher Verfügbarkeit und Flexibilität, die auch zukünftige Markterfordernisse erfüllen. Von uns erhalten Sie Mühlen als Einzelkomponenten zur Integration in Ihre bestehende Technik sowie voll integrierte Komplettsysteme, die Ihre Produkte zuverlässig und nach den aktuellen Ergonomie- und Sicherheitsstandards verarbeiten.

Sprechen Sie uns zu Ihrer spezifischen Aufgabestellung an. Unsere Anlagen legen wir auf Basis langjähriger Produkterfahrungen und mit bestätigenden Versuchen in unserem modernen Anwendungstechnikum aus.

Mahlversuche
& Analyse

Projektplanung
& Engineering

Fertigung
& Installation

Schulung
& Inbetriebnahme

Wartung
& Service

Stand: Januar 2023