

## MAHLANLAGEN FÜR PRESSKUCHEN UND TRESTER



v.l.n.r. Rapspresskuchen, Bierterber, Johannisbeertrester, Mandelpresskuchen

Zur Gewinnung von Ölen und Säften werden Frucht- sowie weitere Pflanzenbestandteile unter hohem Druck verarbeitet. Dabei wird durch Pressen die Flüssigkeit von den restlichen Pflanzenbestandteilen getrennt. Der feste Rückstand ist als Presskuchen bei der Herstellung von Öl und als Trester bei der Produktion von Saft bekannt.

Presskuchen und Trester sind wertvoll: sie enthalten viele Rohfasern, Proteine sowie Mineralstoffe und eignen sich ideal als Zutat in Lebensmitteln, Tiernahrung, Dünger, Brennstoff sowie zur Herstellung von Verpackungsmaterial.

Mit JEHMLICH Zerkleinerungstechnik lassen sich diese Pressrückstände in Form von Pellets, Flocken oder tellerförmigen Presslingen schonend auf die gewünschte Zielgröße mit definiertem Durchsatz zerkleinern. Für diese hochwertigen Produkte bestehen in der richtigen Qualität vielfältige und interessante Vermarktungsmöglichkeiten.

## PRAXISBEISPIELE: AUFWERTUNG VON PRESSKUCHEN UND TRESTERN

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

Anwendung	Aufgabegut d90 [mm]	Endfeinheit d90 [ $\mu\text{m}$ ]	Kapazität REKORD 630 [kg/h]
Apfel	10	200	500
Aprikose	100	275	1.300
Aronia	5	250	700
Erdnuss	40	140	1.200
Erdnuss, geröstet	40	30	1.000
Hagebutte	150	370	1.000
Hanf	10	115	1.200
Johannisbeere	7	350	700
Kaffee	70	360	1.000
Kakao	10	35	600
Kokos	60	650	700
Kürbiskern	18	150	1.300
Lein	20	200	1.300
Mandel	4	200	1.500
Rote Beete	4	570	400
Senf	4	190	900
Sesam	20	200	1.700
Sonnenblume	25	115	1.500
Walnuss	20	150	1.300
Weizenkeim	2	180	600

## SCHLÜSSELFERTIGE LÖSUNGEN – INDIVIDUELL AUSGELEGT

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