

ORGANISCHE
MATERIALIEN
Organic Materials

RUF®



BRIKETTIERANLAGEN
Briquetting Systems
POWER MADE IN GERMANY



BRIKETTIERBARE MATERIALIEN

Briquettable Materials



RUF-Formpressen für Holz und Biomasse 4 bis 90 KW:

Typ:	RUF 4	RUF 100	RUF 200	RUF 400	RUF 600	RUF 800	RUF 1100	RUF 1500	
Leistungen bezogen auf Holz max. <i>Throughput with wood max.</i>	80 kg/h	100 kg/h	200 kg/h	400 kg/h	600 kg/h	700 kg/h	1000 kg/h	1500 kg/h	
Materialfeuchte <i>Moisture</i>	< 15%	< 15%	< 15%	< 15%	< 15%	< 15%	< 15%	< 15%	
Um qualitativ und optisch einwandfreie Briketts nach DIN 51731 zu produzieren, ist eine Restfeuchte von <12% empfehlenswert <i>For the production of high quality briquettes a residual moisture of 12% is recommended.</i>									
Motorleistung <i>Power</i>	[KW]	4	7,5	11	22	37	37	55	90
Spez. Pressdruck <i>Spec. pressure</i>	[kg/cm ²]	1435 bis 2871	1711	1711	1711	1711	1711	1776	1724
Brikettgröße LxB <i>Briquette size l x w</i>	[mm]	60 x 40 60 x 60 Ø 80	150 x 60	150 x 60	150 x 60	150 x 60	150 x 60	240 x 70	260 x 100
Brikethöhe <i>Height of the Briquette</i>	[mm]	30 bis 90	40 bis 110	40 bis 110	40 bis 110	40 bis 110	40 bis 110	40 bis 110	40 bis 110
Abmessungen L x B x H <i>Size l x w x h</i>	[mm]	1300 x 1500 x 1900	1800 x 1600 x 2000	1800 x 1600 x 2000	1800 x 1900 x 2100	2000 x 2000 x 2100	2000 x 2000 x 2100	2700 x 2300 x 2100	3000 x 3300 x 2300
Gewicht <i>Weight</i>	[kg]	1300	2500	2800	3500	4200	4200	6000	12000

Technische Änderungen vorbehalten - Durchsatzleistungen abhängig vom Ausgangsmaterial
Technical modification reserved - Capacity depends on the attribute of the material

RUF®

RUF GmbH & Co. KG
Hausener Straße 101
D-86874 Zaisertshofen
Germany
Tel.: +49 (0) 82 68/90 90-20
Fax: +49 (0) 82 68/90 90-90
Email: info@brikettieren.de

Ausführliche Informationen über unsere Produkte finden Sie auf unserer Homepage. Für praktische Versuchsreihen in Ihrem Betrieb stellen wir Ihnen gerne Mietpressen zur Verfügung.

For field experienced tests in your company are different rental machines available. For any further information about our products please visit our homepage.

www.brikettieren.de

VOM RESTSTOFF ZUM WERTSTOFF

From waste materials to raw materials

HOLZ · SÄGEMEHL · RINDE
Wood · Sawdust · Bark

PAPIER · ZELLSTOFF · BAUMWOLLE · TABAK · STROH
Paper · Cellulose · Cotton · Tobacco · Straw



Holz ist ein Naturprodukt, das, hochverdichtet als Briquet, in etwa das Brennverhalten von Kohle annimmt. Damit schließt sich ein natürlicher Kreislauf, da die Holzbriketts nur soviel CO² an die Atmosphäre abgeben, wie ein nachwachsender Baum durch die Photosynthese aufnimmt!

Anlagen von 30 bis 1500 kg/Std.

Wood is a natural product which when highly compacted as a briquette, almost take on the burning characteristics of coal. Burning briquettes as a fuel completes a natural cycle; on combustion they only release as much carbon dioxide back into the atmosphere as was originally absorbed by the growing tree during photosynthesis.

Machines from 30 kg/h to 1500 kg/h.

Holzbricketts können nicht nur in Kachel- und Kaminöfen, sondern in fast jeder Festbrennstofffeuerungsanlage verwertet werden. Mit den Brickettpressen wird Ihr Abfall auf ein Minimum reduziert. Ihr Holz bleibt ein Naturprodukt, da es unter hohem Druck ohne Bindemittel zu gleichmäßig großen und harten Bricketts gepresst wird, die den Anforderungen nach DIN 51731 entsprechen.

Wood briquettes can be used not only for tile stoves, but also for almost every solid combustible burning plant. So is closed a natural circuit as for the briquettes from wood are yielding only as much CO² as a growing tree is absorbing through photosynthesis. With our briquetting presses your waste is reduced to a minimum quantity. Your wood remains a natural product because it is briquetted under high pressure without any binder to briquettes having all the same size and hardness which meet the requirements described in DIN 51731

Die Vorteile auf einen Blick:

- Kompakter Aufbau
- Minimaler Montageaufwand
- Keine speziellen Fundamente notwendig
- Geringer Verschleiß
- Steuerung durch Siemens SPS
- Automatischer Ausgleich von unterschiedlichen Schüttdichten
- Beschickung bis zu 50 mm Korngröße
- Ihr Firmenlogo als werbeunterstützende Maßnahme
- Rechteckige Brickettformen begünstigen die Stapelfähigkeit
- Niedrige elektrische Anschlusswerte bezogen auf die Brickettierleistung
- Reduzierung der Handlung- und Transportkosten
- Direkte Anbindung an Bearbeitungsmaschinen

Unsere langjährige Erfahrung garantiert, eine Ihrem Bedarf entsprechende Auslegung der Brickettieranlage.

The advantages at one glance:

- Compact construction
- Minimum mounting expenditure
- No special pedestals necessary
- Low wear
- Control by Siemens PLC
- Automatic compensation of different bulk densities
- Feeding with maximum 50 mm grain size
- Imprinted company logo - an effective marketing tool
- Rectangular shape of briquettes make storage easier
- Low electric connecting values related to the performance
- Reduction of handling- and transport costs
- Direct connection to machine tools

Owing to many years of experience, we are capable to offer to you an optimized solution of a briquetting system that meets your requirements.

