

## Informationsblatt zu unseren Holzbriketts

### Die Vorteile unserer Holzbriketts im Überblick:

- Briketts enthalten keine Bindemittel oder Zusätze
- Absolut umweltschonend
- Geeignet für Kamine und Öfen
- Hoher Heizwert (min 18MJ/kg)
- Mineralreiche Asche als idealer Gartendünger
- Brenndauer bis zu 2 ½ Stunden

### Technische Daten:

- Brikettform: Zylinder
- Durchmesser: 70 mm
- Länge: 380 mm
- Spez. Gewicht: min. 1,1 kg/dm<sup>3</sup>
- Heizwert: min 18,5 MJ/kg
- Entzündbarkeit: sofort
- Wärmeentwicklung: harmonisch
- mittlere Flammdauer: ca. 1 Stunde
- mittlere Gluthaltung: ca. 2 ½ Stunden
- Formhaltung im Feuer: gewinnt an Volumen
- Ascheanfall: ca. 0,3 %
- Einzelgebinde: 25 kg Paket
- Palettierung: 24 Pakete = 600 kg

### Heizwertvergleich:

Heizwert Holzbriketts: (Restfeuchte 10%): ca. 5,0 kWh/kg

Heizwert Stückholz: (Restfeuchte 20%): ca. 3,9 kWh/kg

Heizwert Stückholz: (Restfeuchte 15%): ca. 4,3 kWh/kg

Mit 1000 kg Holzbriketts ersetzen Sie z.B.:

- ca. 3,3 Raummeter Fichtenholz
- ca. 3,3 Raummeter Kiefernholz
- ca. 2,5 Raummeter Buchenholz
- ca. 2,5 Raummeter Eichenholz

Ein Liter Heizöl besitzt einen Heizwert von ca. 11,4 kWh bei einem Kubikmeter.