

Wissenswertes zum Thema Brennholz

Brennstoff	Mengen- einheit	Energiedichte (kWh / kg)	Heizwert in kWh /rm Scheitholz	Öl-Äquivalent (1 RM ersetzt ? Liter Heizöl)
Heizöl	kg	11,9		1000
Braunkohlebrikett	kg	5,7	4275	427
Holz-Pellets (w = 8 %)	kg	4,7	2835	283
Holz-Briketts (w = 10 %)	kg	4,8	3500 - 5280	350 - 528
Ahorn (w = 15 %)	kg	4,1	1900	190
Eiche	kg	4,2	2100	210
Esche	kg	4,2	2100	210
Rotbuche	kg	4,1	1970	197
Lärche	kg	4,3	1700	170
Kiefer, Douglasie	kg	4,4	1700	170
Fichte, Tanne	kg	4,5	1550	155

- Brennholz vor dem Trocknen auf die gewünschte Länge schneiden und spalten.
- Je härter das Holz ist, umso dünner sollten das Holzgespalten sein.
- Das Holz so stapeln, dass von allen Seiten (auch von unten) Luft an das Holz kommt.
- Lassen Sie mindestens 5 cm Abstand zur Hauswand.
- Das Holz nur von oben abdecken, auf keinen Fall mit Planen komplett einhüllen.
- nur Holz mit einer Restfeuchte von unter 20 % verbrennen. Je höher die Restfeuchte, umso weniger Heizwert hat das Holz, da die Heizenergie zum Trocknen verschwendet wird.

Und hier noch ein paar Fakten:

Es ist ein großer Unterschied, ob Brennholz in den Hof „geschüttet“ wird oder sauber aufgesetzt ist. Fertig geschnittenes und gespaltenes „Scheitholz“ braucht weniger Platz als „Meterholz“.

1 Raummeter (RM) Meterholz = 0,8 RM Scheitholz = 1,4 Schüttraummeter (SRM) Scheitholz

1 Raummeter (RM) Scheitholz = 1,2 RM Meterholz = 1,7 Schüttraummeter (SRM) Scheitholz

1 Schüttraummeter (SRM) Scheitholz = 0,6 RM Scheitholz = 0,7 RM Meterholz



**Bauzentrum
Andre+Oestreicher**

Internet: <http://www.a-oe.de>
E-Mail: info@a-oe.de