

Heizwerttabelle

Heizwerttabelle der wichtigsten Raumwärme-Heizmedien.

Produkt	Flüchtige Bestandteile	Heizwert kj/kg	Asche
Braunkohle	26 - 30%	13.500	6 - 8 %
Poln. Steinkohle	28 - 35%	30.000	2 - 7 %
Union Briketts	43 - 45%	21.000	3 - 5 %
Rekord-Briketts	40 - 42%	19.000	5 - 6 %
Koks	max. 1 %	27.200	9 - 10 %
Ostrauer Koks	max. 1 %	29.800	9 - 12%
Poln. Koks	max. 1,2 %	29.800	9 - 12 %
Capozit	11 - 12 %	32.000	<7 %
Heizöl leicht		40.900	
Heizöl Extraleicht		42.000	1 lt=0,85 kg
Erdgas		36.200	p. m ³
Flüssiggas (Propan)		46.300	
Rotbuche		14.300	0,30%
Eiche		14.500	0,30%
Lärche		15.000	0,30%
Birke		15.500	0,30%
Kiefer		16.000	0,30%
Fichte		16.300	0,30%
GENOL Holzbriketts		18.900	0,30%
GENOL Holzpellets		18.700	0,30%
Hartholz briketts Buche		18.200	0,50%
Holz briketts B Qual.		17.600	1,50%
Holz pellets B Qual.		17.600	1,50%
Strom		13.500	p. kWh
Stroh		30.000	

Umrechnungen:

Einheit	kJ	kcal	kWh
1 kJ	1	0,239	0,000278
1 kcal	4,1868	1	0,001163
1 kWh	3600	860	1
1 rm	kg atro i. R .	entspricht Pellets	kWh
Rotbuche	650	381 kg	1.870
Lärche	625	341 kg	1.670
Kiefer	570	320 kg	1.570
Fichte	475	271 kg	1.330

Quelle: Genol