

Bilag 7 Referenceværdier for energiindhold i brændsler

Nedenstående referenceværdier skal anvendes til beregning af energiforbrug:

	Densitet	LHV (dry matter)	
	Kg/m ³	MJ/kg	kWh/kg
Naturgas		45,1	12,5
Diesel	832	43,1	12,0
Hard coal		26,5	7,4
Heating oil	970	40,5	11,3
Træ (ovntør)	300-680	19,2	5,3
Træ 30 %	450-750	18,5	5,1

Ref: JEC (2014): *Well-to-wheels Analysis of Future Automotive Fuels and Powertrains in the European Context WTT APPENDIX 1 Conversion factors and fuel properties*

FAO (2015): *Wood fuels handbook*

Massefylde i de mest almindelige træarter angivet i kg pr. m³ (kan variere 10 – 20 % til hver side)

Træart	Massefylde i kg pr. m ³ (ovntørt træ)
Avnbøg	640
Bøg	580
Ask	570
Eg	570
Birk	540
El	440
Skovfyr	430
Gran	370
Kokosnøddeskal	430