

Umrechnungsfaktoren verschiedener Holz-Raummaße

Rundholz	Scheitholz		Hackschnitzel	
in Festmeter [Fm]	1m Länge in Raummeter [Rm]		33 cm Länge in Schüttraummeter [Srm]	in Schüttraummeter [Srm]
	ungespalten	gespalten		
1,0	1,4	1,6	2,1	2,5
0,7	1,0	1,2	1,5	1,8
0,6	0,9	1,0	1,3	1,5
0,5	0,6	0,7	1,0	1,1
0,4	0,5	0,6	0,8	1,0

Heizwerte unterschiedlicher Baumarten

Wassergehalt [%]		0	15	20	30	50	Dichte [kg/Fm]
Baumart	Einheit	Heizwert					
Fichte	kWh/kg	5,20	4,32	4,02	3,44	2,26	379
	kWh/Rm	1380	1348	1333	1304	1199	
	kWh/SRm HS	788	770	762	745	685	
Kiefer	kWh/kg	5,20	4,32	4,02	3,44	2,26	431
	kWh/Rm	1569	1533	1516	1483	1364	
	kWh/SRm HS	896	876	866	847	779	
Buche	kWh/kg	5,00	4,15	3,86	3,30	2,16	558
	kWh/Rm	1953	1907	1885	1841	1687	
	kWh/SRm HS	1116	1090	1077	1052	964	
Eiche	kWh/kg	5,00	4,15	3,86	3,30	2,16	571
	kWh/Rm	1999	1951	1929	1884	1727	
	kWh/SRm HS	1142	1115	1102	1077	987	

Abkürzungen: Fm = Festmeter, Rm = Raummeter, Srm = Schüttraummeter, HS = Hackschnitzel