

ENERGIEHOLZ SEIDLER

natürlich. effizient. unverwechselbar.



Packfix 1RM
... da weiß man,
was drin ist.

www.seidler.de

2024

ENERGIEHOLZ SEIDLER

natürlich. effizient. unverwechselbar.

Wärme aus nachwachsenden Rohstoffen

- ofenfertiges Brenn- und Kaminholz auf Paletten, im Bündel oder Karton
- kontrollierte Freiluft- und Kammertrocknung
- Liefer- und Stapelservice
- Holzbriketts, (Räucher-) Späne

■ Heizwert-Tabelle

Buche	2200 kWh
Eiche, Esche	2150 kWh
Birke, Ahorn	2000 kWh
Lärche	1900 kWh
Kiefer	1690 kWh
Fichte, Tanne	1490 kWh

Die Angaben gelten nur für

- Volumenmaß nach dem Trocknen
- 1 RM (m³) dicht gestapeltes Scheitholz
- Restfeuchte 16 % oder besser

Höhere Holzfeuchten schmälern die Energieausbeute erheblich.



www.seidler.de



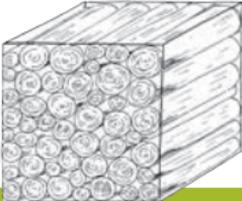
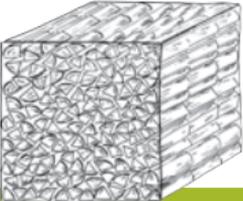
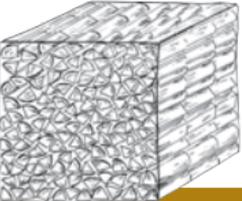
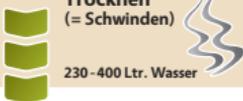
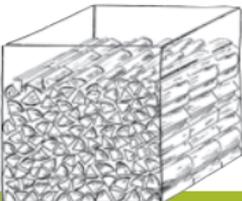
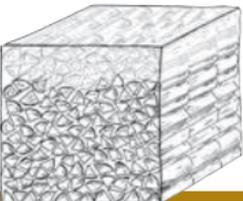
Wir definieren Größen, mit denen Sie langfristig rechnen und sparen können! Bekanntlich brennen Wasser und Luft nicht. Daher gilt es, diesen Anteil korrekt aus jeder Heizwertermittlung herauszulösen.

Luftzwischenraum der gängigen Maßeinheiten:

Festmeter 1FM	Raummeter 1 RM	Schüttraummeter 1 SRM
		
<p>keine Luft</p> <p>Würfel mit je 1 m Kantenlänge (= rechnerische Größe)</p> <p>>> 100 % Holz</p>	<p>ca. 33 % Luft</p> <p>Kiste = 1 m³ voll geschichtet mit Scheitholz</p> <p>>> 67 % Holz</p>	<p>55-61 % Luft</p> <p>Kiste = 1 m³ mit lose geschüttetem Scheitholz</p> <p>25cm = 45 % Holz 33cm = 43 % Holz 50cm = 39 % Holz</p>

Klartext zu Raummeter:

Die Maßeinheit „RAUMMETER“ ist mehrdeutig belegt. Je nach Bearbeitungszustand / Trocknungsgrad ergeben sich unterschiedliche Energiedichten bei gleichem Volumen.

 <p>1,00 RM waldfrisches Rundholz</p>	 <p>1,00 RM waldfrisches Scheitholz</p>	 <p>1,00 RM getrocknetes Scheitholz</p>
 <p>Sägen & Spalten</p>	 <p>Trocknen (= Schwinden) 230 - 400 Ltr. Wasser</p>	 <p>notwendiges Ausgangsmaß</p>
 <p>0,85 RM waldfrisches Scheitholz</p>	 <p>0,85 RM getrocknetes Scheitholz</p>	 <p>1,35-1,45 RM waldfrisches Rundholz</p>

Trocknung

- der Schlüssel zur Wärme



Erstklassiges Kaminholz ist das Ergebnis konsequenter Trocknung. Wir kennen nicht nur die physikalischen Gesetzmäßigkeiten, wir beherrschen auch die praktische Umsetzung.

Immer wieder hören wir den Satz: „Ihr Holz bringt deutlich mehr Hitze als ...“ Dahinter steckt kein Geheimnis, sondern eine gelebte Strategie.

Wasserentzug:	Schwindmaß:	Trocknungszeit:	Ausgleichsfeuchte:
230 - 400 Ltr. H_2O/m^3 (=Raummeter) Scheitholz	Waldfrisches Holz verliert im Trocknungsprozess 8-15 % seines Volumens.	Mindestens zwei Sommerperioden; mit technischer Unterstützung wesentlich kürzer	Trockenes Holz reagiert wie ein Schwamm; ab September steigt die Holzfeuchte auf 18-22 % an.
Abhängig von Holzart und Ausgangsfeuchte ermitteln wir für jedes Netzgebände den Wasserüberschuss bis zur Zielmarke von 16 % Holzfeuchte (HF). Das entspricht: 13,8 % Wassergehalt (WG)	Anhand spezifischer Kennzahlen errechnen wir je nach Holzart und Feuchteverhältnis das zu erwartende Schwindmaß innerhalb einer Charge. Mit diesem Wert bemessen wir die Zugabemenge bei der Abfüllung.	Dank einer ausgereiften Kombination zwischen Freiluft- und Heißlufttrocknung erreichen wir ganzjährig Holzfeuchten von $\leq 16\%$. Bonus: nahezu unverwitterte Holzoberflächen frei von Ungeziefer	Bei wechselndem Umgebungsklima ändert bereits getrocknetes Holz seinen Feuchtegehalt. Ein entsprechender Gleichgewichtszustand pendelt im Freien zwischen 14-22 % Holzfeuchte. Wir schützen unsere Produkte im Winterhalbjahr durch eine Folienhaut.

Unsere Konzeption:

- Transparent bis ins Detail!

Wir haben eine eigene Rezeptur für die Abpackung von Scheitholz entwickelt. Alle Netzgebände aus unserer PACKFIX-Reihe treffen sich in einem gemeinsamen Nenner:

- 1 Raummeter bei 16 % Holzfeuchte -

Damit entfällt sämtliches Umrechnen! Sie können Heizwerte und Kosten direkt gegenüberstellen und in Konkurrenz zu anderen Energieträgern setzen.

Packfix 1RM

– immer verlässliche Qualität!

- exakte Füllmenge (+4 % / -2 %)
- definierte Schnittlängen 25/33/50 cm (+0,5 cm / -5 cm)
- keine Beimengung von Holzarten mit niedrigerem Brennwert
- nur naturbelassenes gespaltenes Scheitholz mit Kantenlängen zwischen 3 und 15 cm
- permanente SpreiBelabscheidung, sowie Auslese von weichfaulem und pilzbefallenem Holz
- Holz Trocknung mit kontrollierter Restfeuchte auf 16 %



FAKTEN	waldfrisch	getrocknet
Holzfeuchte:	65-135 %	=16 %
Volumen:	1,10 – 1,15 RM (dicht gestapeltes Holz unabhängig von der Scheitlänge)	1,00 RM
Gewicht:		
Fichte:	510 – 685 kg	340 kg
Birke:	670 – 860 kg	475 kg
Buche:	750 – 930 kg	525 kg
Stellfläche:	ca. 1,0 x 1,0 m	ca. 1,1 x 1,1 m
Höhe:	max. 1,9 m	max. 1,7 m
Verfügbarkeit:	April – Mai	ab Juni
Lieferzeit:	1 – 2 Wochen, freitags oder samstags	

Tipp:

Bestellen Sie frühzeitig!

- Bestellen Sie frühzeitig den nächsten Wintervorrat!
- Prüfen Sie Ihre Kapazitäten hinsichtlich der übernächsten Heizperiode. Mit der Trocknung in eigener Regie verringern sich die Kosten um ca. 20 Prozent.

■ Packfix 1RM

– fair(lässiglich) & (öko)logisch für ein ganzes Jahr!

Auch in der Preisgestaltung achten wir auf Transparenz. Wind und Sonne stellen uns keine Rechnung zu. Daher sind unsere Staffelpreise eng an den Jahresrhythmus von Holzernte und Freilufttrocknung gekoppelt.

GETROCKNET

Bestelldatum		BUCHE getrocknet (16 % Holzfeuchte)		
		50 cm	33 cm	25 cm
I	Jan. – März	286,00 €	288,00 €	294,00 €
II	April – Sept.	296,00 €	298,00 €	304,00 €
III	Okt. – Dez.	307,00 €	309,00 €	315,00 €

Bestelldatum		BIRKE/AHORN getrocknet (16 % Holzfeuchte)		
		50 cm	33 cm	25 cm
I	Jan. – März	284,00 €	286,00 €	292,00 €
II	April – Sept.	292,00 €	294,00 €	300,00 €
III	Okt. – Dez.	301,00 €	303,00 €	309,00 €

Bestelldatum		FICHTE getrocknet (16 % Holzfeuchte)		
		50 cm	33 cm	25 cm
I	Jan. – März	191,00 €	193,00 €	199,00 €
II	April – Sept.	197,00 €	199,00 €	205,00 €
III	Okt. – Dez.	204,00 €	206,00 €	212,00 €

■ Lieferbedingungen:

- Sämtliche Preise beziehen sich auf 1 PACKFIX 1RM. Sie beinhalten die Anlieferung im Umkreis von 25 km sowie die gesetzliche MwSt.
- Für die Preisbildung ist das Bestelldatum maßgebend. Die Anlieferung kann auch für einen späteren Zeitpunkt vereinbart werden.
- Die Füllmenge eines Gebindes ist auf 1 Raummeter (m³) eng geschichtetes trockenes Holz abgestimmt. Dadurch ergibt sich im waldfrischen Zustand ein Volumenübermaß von bis zu 15 Prozent.
- Auf die Paletten wird ein Pfand von 5,00 €/Stück erhoben.



WALDFRISCH

Bestelldatum		BUCHE waldfrisch		
		50 cm	33 cm	25 cm
I	Jan. – März	230,00 €	232,00 €	238,00 €
II	April – Juni	236,00 €	238,00 €	244,00 €

Bestelldatum		BIRKE waldfrisch		
		50 cm	33 cm	25 cm
I	Jan. – März	225,00 €	227,00 €	233,00 €
II	April – Juni	231,00 €	233,00 €	239,00 €

Bestelldatum		FICHTE waldfrisch		
		50 cm	33 cm	25 cm
I	Jan. – März	156,00 €	158,00 €	164,00 €
II	April – Juni	160,00 €	162,00 €	168,00 €



Packfix 1RM
 ... da weiß man,
 was drin ist.

www.seidler.de

Holzverarbeitung – **Matthias Seidler** – Tischlermeister

Lager: Annaberger Straße 35

Holzplatz: Annaberger Straße 106

Büro: Obere Dorfstraße 2

08352 Markersbach

Tel.: 03774 824550

Fax: 03774 824973

Mobil: 0162 3834531

E-Mail: info@seidler.de

Web: www.seidler.de



So finden
Sie ganz leicht
zu uns:

