



# KAMINHOLZ PRIEWE

## Kaminholzverkauf, Gartenservice und Dienstleistungen

Inh.: Marwin Prieuwe, Hauptstraße 11, 24890 Stolk

### Infoblatt

Ein **SRM (Schüttraummeter)** ist mittlerweile eine gängige Einheit zur Abrechnung von Scheitholz. Es beschreibt den Rauminhalt eines m<sup>3</sup> (Kubikmeter) lose geschütteten Holzes. Bei 30 cm langen Holzscheiten entspricht ein Schüttraummeter ca. 0,7 Raummeter (gestapeltes Holz). Bei 25 cm lange Holzscheiten ist der Faktor etwas größer (ca. 0,75 Raummeter).

**Standard-Scheitholzlänge beträgt ca. 30cm.** 25cm lange Stücke kosten 5€/SRM mehr, da sie enger fallen, das heißt, man gewinnt auf einen m<sup>3</sup> (Kubikmeter) mehr Inhalt.

**Trockenes Holz** ist entweder 1,5 bis 2 Jahre an der Luft oder mit der Abwärme einer Biogasanlage innerhalb von zwei Wochen auf ca. 16% Restfeuchte heruntergetrocknet worden.

**Kammergetrocknetes Holz** ist das Premiumprodukt. Es wird als fälltfrische Ware mit der Abwärme einer Biogasanlage heruntergetrocknet. Dadurch ist es nicht verwittert oder von der UV-Strahlung ausgedunkelt. Kammergetrocknetes Holz brennt besonders gut an und bietet maximale Energieausbeute durch den hohen Trocknungsgrad.

**Frisches Holz** sollte mind. 1,5 bis 2 Jahre luftig und trocken abgelagert werden. Vermeiden Sie, das Holz in komplett geschlossenen Räume zu stapeln, sonst kommt es zu Schimmelbefall.

### Die Holzarten:

#### Mischholz:

- **Fichte** ist ein relativ schnell an- und abbrennendes Holz, das sich hervorragend zum Anbrennen eignet. Es gibt in kurzer Zeit viel Wärme frei. Geeignet für Küchenherde. *Für den offenen Kamin eignet es sich aufgrund der Harzblasen nicht, es „spritzt“ Glut.*
- **Birke** brennt ebenfalls relativ zügig ab. Der Heizwert ist jedoch höher als bei Fichtenholz oder anderen Mischhölzern. Die Borke ist die weiße Farbe optisch ansprechend. *Birkenholz wird gerne für offene Kamine verwendet, da es im trockenen Zustand kaum Funkenflug verursacht und neben seinem schönen Flammenbild (hell, leicht bläulich) auch gut riecht.*

#### Hartholz:

- **Buche** gilt als das klassische Kaminholz, da es ein schönes Flammenbild und gute Glutentwicklung vorweist, zudem hat es einen sehr hohen Heizwert. *Buchenholz ist universal einsetzbar und liegt daher im oberen Preisbereich.*
- **Eiche** ist einsetzbar in allen Öfen (Kachelöfen, Kaminöfen, Werkstattöfen), die tatsächlich der Wärmegewinnung dienen. Der Heizwert ist nahezu identisch mit dem der Buche oder Esche, die Brenndauer jedoch, ist unübertroffen. *Eichenholz enthält relativ viel Gerbsäure, die bei unsachgemäßem Abbrand (zu geringe Luftzufuhr) Abgasrohre angreift (Versottung). Es ist daher gut geeignet für Öfen, jedoch nicht für offene Kamine. Deshalb wird geraten, Eichenholz eher in der Kombination mit Esche und Buche einzusetzen.*
- **Esche** hat einen ähnlichen Brennwert/Heizwert wie Buche und entwickelt das schönste Flammenbild. Es ist ideal für offene Kamine, da es ebenfalls kaum Funken spritzt.

Eschenholz ist sehr hart (schwer zu sägen und zu spalten) und dadurch ähnlich hochpreisig wie Buche.

**Brennwerttabelle (umgerechnet auf SRM, die Angaben sind ohne Gewähr):**

Holzart	Holz Brennwert KWh / SRM	Holz Brennwert KWh / kg	Zu ersetzende Menge Heizöl Liter / SRM
Eichenholz	1470	4,2	147
Eschenholz	1470	4,1	147
Buchenholz	1470	4,0	133
Robinienholz	1470	4,1	126
Ahornholz	1330	4,1	140
Birkenholz	1330	4,3	126
Ulmenholz	1330	4,1	126
Lärchenholz	1190	4,4	140
Kiefernholz	1190	4,4	126
Douglasienholz	1190	4,4	119
Erlenholz	1050	4,1	98
Lindenholz	1050	4,2	105
Fichtenholz	1050	4,5	98
Weidenholz	980	4,1	91
Pappelholz	910	4,1	84
Hackschnitzel	900	4,0	90

**Preisliste Kaminholz (Stand: ab 01. März 2014):**

Produkt	Trocknungsgrad	Preis pro SRM inkl. 7% MwSt.
Weichholz: Pappel/Weide (geringer Heizwert)	<i>frisch</i>	50 €
	<i>vorgetrocknet</i>	55 €
	<i>trocken - luftgetrocknet</i>	60 €
Mischholz: Erle/Linde/Birke/Fichte (mittlerer Heizwert)	<i>frisch</i>	60 €
	<i>vorgetrocknet</i>	65 €
	<i>trocken - luftgetrocknet</i>	70 €
Hartholz: Buche/Eiche/Esche (hoher Heizwert)	<i>frisch</i>	70 €
	<i>vorgetrocknet</i>	75 €
	<i>trocken – luft- oder kammergetrocknet (Standard)</i>	80 €
	<i>trocken - kammergetrocknet (Premiumholz)</i>	85 €
Hackschnitzel/Schreddergut	<i>Frisch (z.B.: zum einstreuen in Beete)</i>	25 €
Hackschnitzel Lärche (mittlerer Heizwert)	<i>Kammergetrocknet (für die Hackschnitzelheizung)</i>	35 €
1 Sack Kaminholz	<i>10 kg kammergetrocknet (Premiumholz)</i>	4 €
1 Sack Anzündholz	<i>ca. 6 kg</i>	4 €