



**Kaminholz**

**MAX**

# Lieferpreise & Lieferbedingungen

- die für das Holz angegebenen Preise gelten ab Lager der Zentrale
- wir liefern ab eine Bestellmenge von 4 Schüttraummeter (SRM) - im Nahbereich ab 2 SRM (bitte bei Bestellung anfragen)
- Kleinlieferungen ab 4 SRM - 9 SRM werden mit 0,80 € je gef. Km berechnet. (Lieferung mit Kipphänger und Pickup)  
je nach Abnahmemenge sind hier individuelle Nachlässe möglich.
- Großlieferungen mit Traktor ab 14 SRM - 34 SRM werden mit 1,50 € je gef. Km berechnet. (Lieferung mit Traktor und Großraumanhänger)
- je nach Abnahmemenge sind hier individuelle Nachlässe möglich.
- Die Anlieferung ist grundsätzlich bis "Grundstücksgrenze". Natürlich ist unser Fahrer bemüht, das Holz, so weit es gefahrlos machbar ist, möglichst weit in ihr Grundstück hinein zu fahren. Für das Befahren des Kundengrundstückes übernimmt der Kunde die Verantwortung.
- Ladearbeiten bei Belieferung mit Paletten werden gesondert berechnet (bitte bei Beauftragung vereinbaren)
- unser Fahrer wird sie, wenn er sie zur Belieferung anfährt grundsätzlich anrufen, d.h., vor informieren. Wenn der Kunde telefonisch nicht erreichbar ist, erfolgt keine Anlieferung, die Lieferkosten müssen jedoch vom Kunden bezahlt werden.
- Die Bezahlung erfolgt in der Regel in bar bei Lieferung gegen Quittungsbeleg. Bei längeren Kunden ist auch Lieferung gegen Rechnungslegung möglich.
- Selbstabholung durch den Kunden ist möglich, dies ist bei realistischer Betrachtung für den Kunden jedoch nicht günstiger. Sprechen sie uns an.



## Erläuterungen:

**Starkholz\*** Unter Starkholz versteht man Jahrzehnte alte Bäume, mit einem Durchmesser von über 25 - 30 cm. Brennholz aus Starkholz läuft bei uns unter der Bezeichnung A - Ware. Erst im Laufe der Jahrzehnte wächst bei Baumstämmen ab einer Stärke von über 25 - 30 cm von innen heraus der Holzkern. Solche Bäume haben einen wesentlich höheren Brennwert als Bäume mit einem geringeren Stammdurchmesser, welche man als Jungholz, bzw. Durchforstungsholz bezeichnet.

**Splintholz/Schwachholz\*\*** läuft bei uns unter der Bezeichnung B - Ware. Es stammt meist aus der Waldpflege. Man muss sich das so vorstellen - bei einer Neuanpflanzung werden irgendwann die Bäume zu dicht. Auf einer Fläche wo vielleicht 1.000 kräftige Bäume Platz hätten, stehen aber 5.000 schwache Bäume. Diese 4.000 dünnen, schwachen Bäume werden heraus gefällt, (durchforstet). Zwar sind das auch Stämme und gespalten kann man den Unterschied zu Starkholz kaum erkennen. Solches "Jungholz" ist aber reines Splintholz mit einem Brennwert von nur ca. 75% - bis 80% dessen von Starkholz. Umgerechnet auf den vollen Brennwert im Verhältnis zum Preis kommt man mit B - Ware teurer, weil man, um B - Ware zu verarbeiten wesentlich mehr Arbeitszeit benötigt.

**Kronenholz (C - Ware)** bieten wir dem Kunden gar nicht an. **Warum???** Siehe beigefügte Berechnungen.

## Nachfolgend einige Brennwerte

(angegeben immer in KW/h je gestapelten Raummeter)

Holzart	A - Ware	Multiplikator	B - Ware	Multiplikator	C - Ware	Multiplikator
Kiefer	1.700	1,00	1.309	1,30	1.105	1,54
Birke	1.900	1,00	1.463	1,30	1.235	1,54
Eiche	2.150	1,00	1.656	1,30	1.398	1,54
Buche	2.100	1,00	1.617	1,30	1.365	1,54

### Erklärungen:

Einmal sehen sie in Anhängigkeit von der Qualität (A, B, oder C - Ware) die jeweiligen Brennwerte je Holzsorte:

In der Spalte "Multiplikator" ist angegeben mit welchem Faktor sie den Preis von billigeren Qualitäten multiplizieren müssen um in Bezug auf den Brennwert zu einem Vergleich mit A - Ware zu kommen.

### Beispiele:

a) **Eiche** der Qualität B hat einen mittleren Brennwert von ca. 1.656 KWh/RM, daneben steht der Multiplikator 1,30.

In B - Ware kostet die ihnen angebotene Eiche z.B. nur 55 € je SRM. Glatt 10 € weniger je SRM als in A - Ware. Da wird natürlich jeder Kunde sehr hellhörig.

**ABER:** Diesen Preis (55 €) müssen sie mit dem Faktor 1,30 hoch-multiplizieren um zu sehen, wie viel sie mit diesem Holz je SRM bezahlen würden, wenn sie den Preis auf den Brennwert von 100% hoch rechnen würden. Hier wären das 71,50 € je SRM.

Die Erklärung ist ganz simpel. Dünnes, schlechtes Holz zu verarbeiten dauert wesentlich länger als dickes, gleichmäßiges Holz. Dadurch entstehen bei dem Verarbeiten von B - Ware wesentlich höhere Lohnkosten.

**Fazit:** Man denkt nur, man kauft billig, spart aber tatsächlich überhaupt nichts, im Gegenteil.

b) **Kiefer** der Qualität C hat einen mittleren Brennwert von ca. 1.105 KWh/RM, daneben steht der Multiplikator 1,54.

In C - Ware kostet die ihnen angebotene Kiefer z.B. nur 39 € je SRM. Glatt 16 € weniger je SRM als in A - Ware. Da wird natürlich jeder Kunde sehr hellhörig.

**ABER:** Diesen Preis (39 €) müssen sie mit dem Faktor 1,54 hoch-multiplizieren um zu sehen, wie viel sie mit diesem Holz je SRM bezahlen würden, wenn sie den Preis auf den Brennwert von 100% hoch rechnen würden. Hier wären das 60,06 € je SRM.

Die Erklärung ist wieder ganz simpel. Dünnes, schlechtes Holz zu verarbeiten dauert wesentlich länger als dickes, gleichmäßiges Holz. Dadurch entstehen bei dem Verarbeiten von B - Ware wesentlich höhere Lohnkosten.

**Fazit:** Man denkt nur, man kauft billig, spart aber tatsächlich überhaupt nichts, im Gegenteil.

**Hinweis:** Sollte ihnen einmal besonders preisgünstiges Holz angeboten werden, fragen sie konkret nach um selbst einzuschätzen, ob ihnen tatsächlich A - Ware, oder vielleicht doch gar B, oder C - Ware angeboten wird, um über einen "vermeintlich billigen" Preis ihren Auftrag zu bekommen. Wir können ihnen nur empfehlen, lesen sie diese Hinweise ausführlich durch, es spart ihnen bares Geld und man böses Erwachen. **Nur sehr wenige Kunden rechnen so !**