

Fichtenkernholz

Unser Fichtenkernholz stammt hauptsächlich aus der Holzveredlungsproduktion (KVH / BSH)
der Firma Schmelter Werk 2 in Le.-Oedingen

Dieses Holz ist kammergetrocknet, mit einer garantierten Restfeuchte von 15 % + - 3 %

Die ofenfertigen Längen sind überwiegend 12 cm bis 28 cm

Die Holzdimensionen sind 5,0 cm x 14,0 cm bis 16,0 cm x 28,0 cm

Wir liefern ausgesuchtes Fichtenkernholz ohne Anmachholzanteil (A - Sortierung)

und Fichtenkernholz aus der Produktion (B - Sortierung) mit ca. 10 % - 15 %

Anmachholzanteil

Der Heizwert dieses Fichtenkernholzes beträgt in etwa

1.600 Kwh/Rm das entspricht ca. 160 Liter Heizöl.

Unser Holz ist kammergetrocknet und somit ist sämtliches Ungeziefer abgetötet.

Da unser Fichtenkernholz eine geringe Restfeuchte hat und somit sehr heiße Temperaturen erreicht, ist die Verbrennung fast rückstandsfrei. Das heißt, sehr wenig und sehr feine Asche, also auch ganz geringe Rückstände im Kamin.

Die Preisentwicklung auf dem Brennholzmarkt wird mittelfristig dazu führen, dass Hartholz wie Buche, Eiche, Birke kaum noch zu bezahlen ist und somit wird alternativ Weichholz wie Fichte, Lärche, Kiefer, Douglasie, die wir in großen Mengen in unseren heimischen Wäldern haben, den Brennholzmarkt erobern.

In Österreich und der Schweiz, sowie den südlichen Bundesländern Bayern u. Baden-Württemberg wird seit ewigen Zeiten zu 70% - 80% mit Weichholz geheizt.

Die Vorurteile, dass Weichholz keinen oder nur einen geringen Brennwert hat, oder den Kamin verharzt, was zum Kaminbrand führen kann, sind nur nachzuvollziehen wenn das Brennmaterial eine zu hohe Restfeuchte (ab ca. 25 %) aufweist. Dies gilt für alle Brennmaterialien.

Brennholz muss trocken sein, um den optimalen Brennwert und somit die höchste Heizleistung zu erreichen. Der Preisleistungssieger ist hierbei ohne Zweifel das Weichholz.

4 Trocknungskammern der Firma Sägewerk Schmelter

Werk 2 in Lennestadt – Oedingen



Der Energiebedarf (Wärme und Strom) der Trockenkammern und der kompletten KVH & BSH Produktion wird durch ein Biomasseheizkraftwerk gedeckt.