



Agrarservice Moarhof

Obermair Christian
Sigohostraße 31 · 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn
www.moarhof.de · info@moarhof.de

Leitfaden Brennholzarten & Kaminbetrieb

1. Brennholzarten im Überblick

Fichte

- Ideal zum Anheizen
- Schneller Abbrand
- Funkenbildung möglich

Birke

- Schönes Flammenbild
- Kaum Funkenflug
- Angenehmer natürlicher Duft

Buche

- Hoher Heizwert
- Lange Glutphase
- Sehr sauberes Brennverhalten

Eiche

- Sehr lange Brenndauer
- Mindestens 2 Jahre Lagerung empfohlen

2. Saubere Verbrennung & Wirkungsgrad

Offener Kamin

- Wirkungsgrad ca. 10–20 %
- Höherer Holzverbrauch

Geschlossener Kamin

- Wirkungsgrad ca. 70–85 %
- Effizientere Verbrennung
- Weniger Holzverbrauch

3. Saubere Scheibe – so vermeiden Sie Ruß

- Holz unter 20 % Restfeuchte verwenden
- Ausreichende Luftzufuhr sicherstellen
- Schwelbrand vermeiden
- Scheite nicht direkt an die Glasscheibe legen

4. Gewicht & Energie (ca. 20 % Restfeuchte)

Holzart	Gewicht pro Ster	Energie ca.
Fichte	400–450 kg	3,2–3,4 kWh/kg
Birke	450–500 kg	3,2–3,4 kWh/kg
Buche	500–550 kg	3,2–3,4 kWh/kg