

Qualitätswerte



Westerwälder Holzpellets sind besser als die Anforderungen der führenden Qualitätszertifizierungen ENplus und DINplus. Moderne Produktionsmethoden, hochwertige Rohstoffe und langjährige Erfahrungen gewährleisten eine gleichbleibend hohe Produktgüte. Für die Herstellung wird zu 100% Ökostrom eingesetzt. Die Rohstoffe werden aus nachhaltiger Waldwirtschaft mit ökologischen Ansprüchen bezogen.



- ✓ Unternehmensphilosophie: **Nachhaltigkeit und Ökologie**
- ✓ Produziert mit **100% Ökostrom**
- ✓ Rohstoffe aus Waldwirtschaft mit **ökologischen Ansprüchen**
- ✓ Mehrfache Auszeichnungen für **ökologische Leistung** und **ökologisches Engagement**

| | Westerwälder Holzpellets (WWP) Prüfwerte* | DINplus / ENplus | WWP besser als Grenzwert |
|----------------------------|--|-------------------------|-----------------------------|
| Abrieb (Tumbler) | 1,1% | max. 2,5 % | 56 % ☺ |
| Feinanteil | <0,2% | max. 1,0 % | 80 % ☺ |
| Schüttdichte | 680 kg/m ³ | ≥ 600 kg/m ³ | 13 % ☺ |
| Wassergehalt | 5,9% | max. 10 % | 41 % ☺ |
| Aschegehalt (bei 550°C) | 0,38% | max. 0,7 % | 46 % ☺ |
| Ascheerweichungstemperatur | 1.400°C | ≥ 1200°C | 17 % ☺ |
| Heizwert | 18,0 MJ/kg | ≥ 16,5 MJ/kg | 9 % ☺ |

