

Holzpellets

Grundlage: DIN 51731, DINplus
 Heizwert: 4,9 kWh/kg
 Restfeuchte: 10 %
 Länge: 5 – 30 mm
 Durchmesser: 6 mm
 Abtriebswert: 2 % (hohe Verdichtung)
 Schüttgewicht: 650 kg/rm
 Aschegehalt: 0,5 %

Produkte:

- Lose Ware
- Sackware (15 kg)
- Big Bag (1.000 kg)

Holzackschnitzel

Grundlage: ÖNorm M 7133
 Es gelten folgende Qualitätsklassen:

- nach Wassergehalt (W 20 bis W 50)
- nach Stückigkeit (G 30, G 50, G 100, d. h. Massenanteil der Korngrößen um 30 mm, 50 mm, 100 mm)

Bestimmung des Wassergehalts gemäß prCEN TS 14774-1 und -2

Die Auslieferung erfolgt in Kipp- oder Schubodenfahrzeugen.

Produkte – folgende Arten werden vertrieben:

- W 20/G30 • W 20/G 50 • W 20/G 100
- W 35/G30 • W 35/G 50 • W 35/G 100
- W 50/G30 • W 50/G 50 • W 50/G 100

Scheitholz

Grundlage: CEN TS 14961
 Es gelten folgende Qualitätsklassen:

- nach Wassergehalt (M 20 bis M 65), von ofentrocken (M 20) bis spaltfrisch (M 40 bis M 65)
- nach Länge der Holzscheite (P 250, P 330, P 500, P 1.000)
- Holzarten: Hartlaubholz, z. B. Buche, Eiche, Hainbuche, Esche, Ahorn

Bestimmung des Wassergehalts gemäß prCEN TS 14774-1 und -2

Produkte:

- Spaltfrisch und ofentrocken in je:
 - P 250 (250 mm lang)
 - P 330 (330 mm lang)
 - P 500 (500 mm lang)
 - P 1.000 (1.000 mm lang)
- Sackware

Holzbricketts

Grundlage: DIN 51731
 Heizwert: ≤ 4,9 kWh/kg
 Restfeuchte: ≤ 10 %
 Aschegehalt: ≤ 0,5 %

Verkauf der Bricketts sowohl in Quaderform als auch in runder Form (Strangbricketts) nach Gewicht, lose und in Flachpackungen

Produkte:

- Flachpackung (je 10 kg Quader oder Strang)
- Palette (je ca. 1.000 kg Quader oder Strang foliert in 100 Paketen)



Noch Fragen?

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Service-Team gerne zur Verfügung.

Information und Bestellung:

EWR GmbH

Igor Coso
 Tel.: 0 21 91/164 682, Fax: 0 21 91/165 226
 E-Mail: holzenergie@ewr-gmbh.de

GESA

Holzenergiehof, Essener Straße 59,
 42327 Wuppertal
 Tel.: 02 02/79 96 31-0
 durchgehend geöffnet von
 Montag bis Freitag: 8.00 – 18.00 Uhr
 Samstag: 8.00 – 14.00 Uhr



EWR GmbH
 Ein Unternehmen im
 Stadtwerke Remscheid-Verbund

Neuenkamper Straße 81–87 · 42855 Remscheid
 www.ewr-gmbh.de

Bildquelle: www.holzabsatzfonds.de
 01.2007

Wärme aus heimischen Wäldern

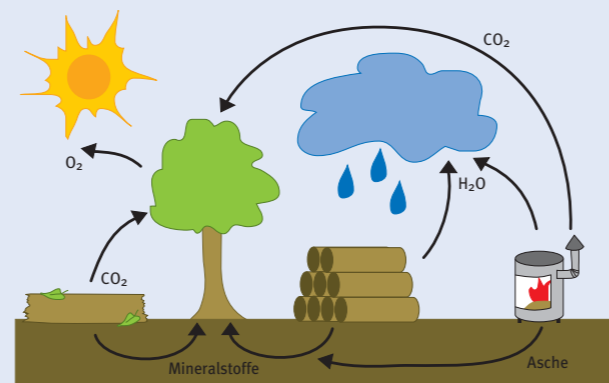


Mit Holz heizen heißt Geld und CO₂ sparen

Das Heizen mit Holz geht weit über den gemütlichen Kaminabend hinaus – es ist längst eine preiswerte Alternative zu Gas und Öl.

Ob Pellet- oder Holzhackschnitzel-Heizung, Häuser jeder Größe können effektiv beheizt werden – und das schadstoffarm, preiswert und sauber.

Denn: Anders als Öl verbrennt Holz CO₂ neutral, d. h. es wird nur soviel CO₂ freigesetzt, wie der Baum während seines Wachstums gespeichert hat. Zusätzlich wird die Umwelt durch die relativ niedrigen Beschaffungs- und Transportkosten des nachwachsenden Holzes als Rohstoff entlastet.



Wärme aus dem eigenen Wald

Holzpellets entstehen, wenn Säge- und Hobelspäne, die unbehandelten Abfallprodukte der Holzindustrie, unter großem Druck gepresst werden. Zu ihrer Herstellung wird vergleichsweise wenig Energie benötigt (nur rund drei Prozent des Heizwertes). Diese saubere „Resteverwertung“ führt zu einem preiswerten Produkt, das auch beim Heizwert positiv überrascht. Ein Kilo Pellets besitzt eine Heizkraft von 5 kWh; das entspricht einem halben Liter Öl bzw. einem halben Kubikmeter Erdgas!

Auch bei der **Holzhackschnitzel**-Heizung werden Waldresthölzer verbrannt. Hackschnitzel werden aus Hölzern der heimischen Wälder hergestellt und in verschiedenen Größen und Trockenheitsgraden angeboten.

Neben den Produkten für die Holz-Zentralheizung bietet der **Holzenergiehof** in Wuppertal-Sonnborn auch alles, was es Ihnen zu Hause gemütlich macht: Qualitäts-scheite in unterschiedlichen Größen, Holzarten und Trockenheitsstufen sowie gepresste Briketts.

Wir beraten Sie zu Ihrer Holz-Heizung

Sie interessieren sich für eine Umstellung Ihrer Heizung auf den nachwachsenden Rohstoff Holz? Dann lassen Sie sich von den Vorteilen überzeugen. Wir beraten Sie gern persönlich.

Um Ihnen den Weg zu einer modernen, leistungsstarken Holz-Zentralheizung zu ebnen, bieten wir Ihnen ein umfassendes Beratungsangebot für Ihre zukünftige Wärmeversorgung. Als Hausbesitzer – auch größerer Gebäude – oder als Einfamilienhausbesitzer erhalten Sie ausführliche Informationen zu den Vorteilen einer Holzverbrennung. Die regelmäßige Versorgung mit Brennmaterial aus heimischen Wäldern, zu selbstverständlich fairen Preisen, können wir Ihnen garantieren.



Der Holzenergiehof – eine bergische Kooperation

Das Holz kommt aus den Wäldern des bergischen Landes. Sammlung, Aufbereitung, Lagerung und Verpackung der Holzmaterialien erfolgt auf dem Holzenergiehof der GESA gGmbH in Wuppertal. Die Vermarktung der Holzbrennstoffe haben die drei bergischen Stadtwerke aus Remscheid, Solingen und Wuppertal übernommen.

Die Kooperation mit der gemeinnützigen Beschäftigungsgesellschaft ist aus der Verpflichtung entstanden, in den drei bergischen Städten Schadstoffemissionen konsequent zu verringern. In Zusammenarbeit mit den bergischen Städten werden Schwachhölzer und Waldresthölzer, die bisher keiner wirtschaftlichen Nutzung zugeführt werden konnten, unter fachlicher Anleitung aus kommunalen, staatlichen und privaten Forsten der Umgebung eingesammelt, nach Güte und Größe sortiert und weiterverarbeitet. Die Holzpellets und Holzbriketts stammen aus moderner Fertigung und werden auf dem Holzenergiehof vorgehalten.

Die energetische Nutzung bergischen Holzes spart überflüssige Transportkosten und schont die Umwelt durch die Reduktion der CO₂-Emission gleich zweifach!