

KOLLERSHOLZ

ÖKO HOLZBRIKETTS

Verpackungsvarianten



Papiersack



Schrumpffolie

- ✓ aus eigener Erzeugung
- ✓ mit extrem langer Glutdauer
- ✓ 100 % Holzfaser ohne Zusätze
- ✓ Volumengewicht 1 m³ = 1340 kg
- ✓ hoher Heizwert: 19,2 MJ/kg
- ✓ wenig Asche: 0,22 %
- ✓ unbegrenzte Lagerfähigkeit auch bei hoher Luftfeuchtigkeit



**Brennholz jeder Art erhältlich!
Kontaktieren Sie uns!**




**Anzündhölzer
absolut trocken**

KOLLER SHOLZ

ÖKO HOLZBRIKETTS Prüfberichte

Prüfbericht - Österreich ÖNORM M 7135

Prüfbericht - Deutschland nach DIN 51731




Heizwert: DIN 51 900-3 Prüfung fester Brennstoffe: Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes – Verfahren mit adiabatischem Wassermantel.

3.2 Ergebnisse

Mittels der o. a. Prüfmethode wurden folgende Ergebnisse ermittelt:

	HOLZ-BRIKETTS	SOLL ÖNORM M 7135
Abmessungen:		
Länge	323 mm	≤ 400 mm
max. Durchmesser	68 mm	20 - 120 mm
Brennstofftechnische Eigenschaften:		
Rohdichte	1,34 kg/dm ³	≥ 1,0 kg/dm ³
Wassergehalt	3,7 %	≤ 12 %
Aschegehalt	0,30 %	≤ 0,5 %
Heizwert (Hu _{wf})	19,2 MJ/kg	≥ 18,0 MJ/kg
Reinheit:		
Schwefel (S)	< 0,01 %	≤ 0,04 %
Stickstoff (N)	0,21 %	≤ 0,30 %
Chlor (Cl)	< 0,01 %	≤ 0,02 %

Abt. Holzbau und Rohholz
Auftrag Nr. 392/2000 Seite 5 von 6



Rheinbraun-Labor
Abteilung BF 14

Akkreditiert nach DIN 45001
Deutscher
Akzreditierungs
Bund
DAB

Registrierungsnummer
DAP-P-01.571-00-91-20
Die Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Verfahren

Abnahme- und
Analyse-Zertifikat

Auftragsnummer: 2000001841-0001

Ergebnis der Prüfung der Holzbriketts nach DIN 51731

Prüfgröße	Anforderung nach DIN 51731		Prüfergebnis	
Rohdichte	min	1,0 kg/dm ³	1,19	kg/dm ³
	max	1,4 kg/dm ³		
Wasser	max	12 Gew.-%	3,7	Gew.-%
	max	1,5 Gew.-%		
Asche (wf)	max	1,5 Gew.-%	0,22	Gew.-%
	min	17500 kJ/kg		
Heizwert (wf)	max	19500 kJ/kg	18417	kJ/kg
	max	0,08 Gew.-%		
Schwefel (wf)	max	0,03 Gew.-%	0,02	Gew.-%
Chlor (wf)	max	0,3 Gew.-%	0,01	Gew.-%
Stickstoff (wf)	max	0,8 mg/kg	<0,2	mg/kg
Arsen (wf)	max	0,5 mg/kg	0,25	mg/kg
Cadmium (wf)	max	8 mg/kg	0,13	mg/kg
Chrom (wf)	max	5 mg/kg	1,1	mg/kg
Kupfer (wf)	max	0,05 mg/kg	<0,05	mg/kg
Quecksilber (wf)	max	10 mg/kg	0,56	mg/kg
Blei (wf)	max	100 mg/kg	7,5	mg/kg
Zink (wf)	max	3 mg/kg	<0,01	mg/kg
EOX (wf)				

Rheinbraun AG
Düssener Str. 92
50226 Frechen
Telefon 0 22 34 / 109 20762
Fax 0 22 34 / 109 1497

Alle Analysen, wenn nicht anders vermerkt, wurden entsprechend den jeweils gültigen DIN-Normen durchgeführt. Die Ausstellung dieses Zertifikats entbindet Käufer und Verkäufer nicht von den vertraglichen Rechten und Pflichten. Im übrigen gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Rheinbraun AG. Die angegebenen „Rohwerte“ sind bezogen auf den ermittelten Wassergehalt.

Seite 2 von 3

www.koller-holz.com www.koller-holz.com www.koller-holz.com

KOLLER Holz Handels GmbH ♦ Brünner Straße 313 ♦ A-1210 Wien ♦ Austria
Tel. + 43 / 1 / 292 63 89 ♦ Fax + 43 / 1 / 292 63 92 ♦ e-mail: wien@koller-holz.com

KOLLER Holz Handels GmbH ♦ Schremser Straße 40 ♦ A-3902 Vitis ♦ Austria
Tel. + 43 / 2841 / 8866 ♦ Fax + 43 / 2841 / 8868 ♦ e-mail: vitis@koller-holz.com

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!