

Trepellets



Rendalen Biobrensel AS

Elvål i Rendalen kommune, Norge

Produksjon: Trepellets, Klasse 1

Kapasitet: 12 000 tonn/år

*Miljøvennlig og
rent biobrensel*

Pellets kvalitet

Størrelse, diameter	8 mm
Egenvekt, densitet	650 - 700 kg/kbm
Fuktinnhold	5 - 6 %
Askeinnhold	0,5 - 0,7 %
Klorinnhold	< 0,02 %
Svovelinhold	< 0,01 %
Råvare	Furufliis i fra rundtømmer

Prosess

- Hugging av furutømmer
- Tørking via trommeltørke
- Pelletering via Kahl pelletspresser med liggende matrise

Leveranse

- Bulk — Flisbil / Walking Floor
- Bulk — Tankbil
- Big bag
- 16 kg sekk — Paller



Kahl pelletspresser



www.biopellets.no

Trepellets

Rendalen Biobrensel AS produserer trepellets av høyeste kvalitet og tilfredstiller alle krav fra Norsk Standard.

Norsk Standard, Krav Klasse 1

NS 3165

Egenskap	Prøvmingsmetode	Klasse 1
Diameter, mm / lengde mm		Maks 4 ganger Ø
Romdensitet	SS 18 71 78	≤ 600 kg/kbm
Mekanisk styrke	NS 3166:1999	≤ 0,8 %
Netto Brennverdi	ISO 1928	≤ 16,9 MJ/kg
Fuktinnhold	SS 18 71 70	≤ 10 %
Askeinnhold	SS 18 71 71	≤ 0,7 %
Svovelinhold	SS 18 71 77	≤ 0,08 %
Klorinnhold	SS 17 81 85	≤ 0,03 %
Askesmeltingspunkt	SS 18 71 65	Angis



Miljøvennlig og rent biobrensel.



Kontaktinformasjon

Telefon: +47 62 46 86 00

Telefaks: +47 62 46 86 01

e-post: post@biopellets.no

Hjemmesider: www.biopellets.no