

Produktbeskrivelse

Neova træpiller i HP-Kvalitet™ er fremstillet af 100 % rent træ uden fremmedlegemer (sand mv.). Træpillerne fremstilles ved, at spåner og savsmuld (restprodukter fra træindustrien) presses under højt tryk. Derved frigøres træets naturlige bindemiddel (lignin), og der fremkommer en formstabil træpille med stor brændværdi.

Om HP-Kvalitet™

HP-Kvalitet™ (High Performance) lever op til markedets skrappeste krav omkring pillestyrke og slaggedannelse under afbrænding. Askesmeltepunktet er min. 1350 °C., og der er mindre end 0,5 % smuld ved udlevering. Derfor kan træpiller i HP-Kvalitet™ anbefales til alle, som vil have en optimal forbrænding uden problemer. Kvalitet og kvalitetskontrol i hvert led af produktionsprocessen er en selvfølge. Resultatet afspejles tydeligt i de analyser, der løbende foretages af færdigvarerne og i praktisk afprøvning: En træpille i HP-Kvalitet™ brænder op til 30 % bedre end en normal standardvare.

Kvalitet er også

- Ensartethed i produktion fra uge til uge og fra år til år.
- Dokumentation for et produkt uden urenheder.
- Fremstilling under størst mulige miljøhensyn.

Om biobrændsel

Træpiller er en "grøn" og billig energikilde. 1 ton træpiller svarer energimæssigt til ca. 500 liter fyringsolie. Træpiller er CO₂-neutrale, da træer optager lige så meget CO₂, når det gror, som de afgiver ved forbrænding. Træ er i modsætning til de fossile brændstoffer (olie, gas, kul mv.) en reproducerbar råvare og er med til at reducere den globale drivhuseffekt.

Neova: Typiske brændværdier

Øvre brændværdi	Min. 4595 kcal/kg ~ 19,2 MJ/kg ~ 5,3 kWh/kg
Effektiv brændværdi	Min. 4250 kcal/kg ~ 17,8 MJ/kg ~ 4,9 kWh/kg
Dimension	Ø 6 & 8 mm
Vægt	16 kg
Vand	6-8 %
Svovlindhold	Max 0,02 %
Aske	Max 0,4 %
Askesmeltepunkt	Min. 1350 °C.
Vægtfylde	Min. 650 kg/m ³

Træpiller i HP-Kvalitet™ fra Neova er fremstillet af ren savsmuld og høvlspåner fra træindustrien. Neova HP-Kvalitet™ (High Performance) lever op til markedets skrappeste krav omkring pillestyrke og slaggedannelse under afbrænding. Kan anbefales til alle, som vil have optimal forbrænding uden problemer. Bioenergi er fremtiden, CO₂-neutral energi er med til at mindske drivhuseffekten. HP-Kvalitet™ er et registreret varemærke tilhørende Neova.

neova