



6-8  
mm



**HP-KVALITET™ TRÆPILLER**  
**CO<sub>2</sub>-NEUTRALE**  
**TRÆPILLER**  
**FREMSTILLET AF 100%**  
**RENT SAVSMULD**  
**ENSARTET KVALITET**  
**UDEN TILSÆTNING AF SYNTETISKE BINDEMIDLER**

# HP-KVALITET TRÆPILLER

6-8  
mm

## Produktbeskrivelse

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 ca. 1450° 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 produktions-processen 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. Træpiller i HP-kvalitet™ kan kun købes hos autoriserede HP-kvalitet-forhandlere.

## Træpiller i HP-kvalitet™

- 100% rene
- Ensartede
- Mindre aske
- Højere energiindhold
- Slaggerfri
- Mindre smuld
- Bedre forbrænding
- Mindre besvær

## Om biobrændsel

Træpiller er en "grøn" og billig energikilde. 1 ton træpiller svarer energimæssigt til ca. 500 liter fyringsolie. Træpiller er CO<sub>2</sub>-neutrale, da træer optager lige så meget CO<sub>2</sub>, 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 reducerer den globale drivhuseffekt.



## TYPISKE VÆRDIER

<b>Øvre brændværdi</b>	Pr. kg. 4565 kcal ~ 19,1 MJ ~ 5,3 kWh
<b>Effektiv brændværdi</b>	Pr. kg. 4250 kcal ~ 17,8 MJ ~ 4,9 kWh
<b>Dimension</b>	Ø 6 mm eller Ø 8 mm
<b>Vægt</b>	16 kg. pr. sæk
<b>Vand</b>	6-8%
<b>Svovlindhold</b>	0,04%
<b>Aske</b>	0,4%
<b>Askesmeltepunkt</b>	Ca. 1450 C°
<b>Vægtfylde</b>	650-700 kg/m <sup>3</sup>

HP-Kvalitet™ træpiller fra Ekman er fremstillet af ren savsmuld og høvlspåner fra træindustrien. 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, og CO<sub>2</sub>-neutral energi er med til at mindske drivhuseffekten. HP-kvalitet™ er et registreret varemærke tilhørende Ekman.

Træpillerne opfylder kravene til ENPlus, i henhold til specifikation for træpiller efter EN 14961-2, A1.

Læs mere på [ekmangroup.dk](http://ekmangroup.dk)

Forhandlerstempel:

## Ekman

Ekman Denmark  
Kong Christians Allé 3  
9000 Aalborg  
Tlf. +45 72 170 260  
Mail: [info.denmark@ekmangroup.dk](mailto:info.denmark@ekmangroup.dk)

## Besøgsadresse:

Ekman Denmark  
Islandsvej 6-8  
7480 Vibbjerg



# Ekman