

# Nesselfaser

## Faser

### 1. Trennen

- mechanische Siebe
- Windsichten

20-40 cm  
werden aufgebrochen

### 2. Reinigung

- mechanisch, nasschemisch
- Ultraschall, Dampfaufschluss



Faser  
schonend



min. 10mm



Ballen



Spinnerei

### 3. Spinnen

- Streichgarn technologie
- geht sparsam mit kürzeren Fasern um

- Vlies aus Fasern
- Krempelsätzen - zentrale Walze mit Häckchen
- darum paarweise angeordnete Walzen
- Verfeinerungen, Weitertransport



- Vlies durch Florteiler in Bändchen geteilt, komprimiert
- Feinspinnprozess:  
Vorgarn über Walzen Spinddreieck zugeführt



Feuchtigkeits  
beständig



Schmutz  
beständig



Nachhaltig

### Brennnessel als Tee

- entzündungshemmend
- regt Stoffwechsel an
- lindert Magenbeschwerden
- lindert Menstruationsschmerz
- harntreibend



HOLZ

U10?  
wird verwertet

Samen  
30%  
Proteinbomben

