

Sorteerregels

Uitgave 2020

A-hout

- Timmerhout zoals onbehandelde balken, planken, dakgebinten
- Verpakkingshout zoals palletten, houten kisten (bv. van vloeren en dakpannen), kabelhaspels
- Massief schrijnwerk zoals massief houten deur / deurstijl, massief houten trap, massief houten plinten, massief houten parket (zonder lijmbrokken), massief houten ramen
- Massief houten meubels zoals massief houten bed, massief houten kleerkast, massief houten stoel, massief houten tafel, massief houten zetel
- OSB / spaanplaat
- Multiplex / triplex zoals finer



B-hout

- Werfhout zoals bekistingsplaten, panlatten
- Schilderdeuren
- Melamineplaat
- MDF / HDF zoals laminaatparket
- Hardboard / softboard zoals bodem fruitkistjes, achterkant zelfbouwkast
- Tropisch hardhout zoals Teak, Merbau, Bankirai, Afzelia, Asobe



C-hout

- Geïmpregneerd hout zoals geïmpregneerde tuinmeubelen, geïmpregneerde houten speeltuigen, geïmpregneerde carports, geïmpregneerde tuinhuisen, geïmpregneerde tuinschermen, geïmpregneerde pergola
- Hout behandeld met carboline
- Hout behandeld met bio-carboline
- Hout behandeld met brandvertragende producten
- Spoorwegdwarsliggers (treinbiels)
- Rot hout
- Verbrand hout



Niet toegelaten bij A-, B- en C-hout

- Hengsels, klinken, sloten
- Glas, spiegels
- Rotan, rieten stoelen, mandjes ...
- Zaagsel
- Snoeihout, boomstronken



Hout

Het recycleren van hout is noodzakelijk om de afvalberg binnen de perken te houden. Het gerecycleerd hout wordt bovendien opnieuw gebruikt als grondstof bij de productie van spaanplaten; enkel het niet-recycleerbare hout wordt als energiebron ingezet in verbrandingsinstallaties. Zo zorgen we ervoor dat kostbare natuurlijke grondstoffen worden hergebruikt en dat de afvalberg vermindert.

Inzameling

De houtinzameling gebeurt bijna uitsluitend via het recyclagepark. Daar wordt het onderverdeeld in drie categorieën:



A-hout

A-hout is zuiver massief, vol hout dat niet geïmpregneerd is.



B-hout

B-hout is gelijmd of samengesteld hout dat niet geïmpregneerd is.



C-hout

C-hout is hout dat met chemische producten behandeld is waardoor het voor zeer lange tijd behouden blijft. Door deze chemische producten wordt dit hout geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwerking

Het A-hout gaat naar de spaanplaatindustrie; deze spaanplaten worden op hun beurt gebruikt bij de productie van o.a. meubelen (bv. keukenkasten)

Het B-hout wordt brandstof voor het opwekken van (groene) energie.

Het C-hout wordt voor verkleining afgevoerd. Vervolgens gaat dit materiaal naar een energiecentrale die uitgerust is met de nodige opvanginstallaties voor de eventuele vrijgekomen stoffen.

Hout

Weg van de recyclage

1. Inzameling

Het hout van de recyclageparken wordt door IOK Afvalbeheer verzameld en afgevoerd naar het Milieubedrijf in Mol.



2. Breken

Op het Milieubedrijf wordt het hout door een mobiele breker in kleinere stukken gebroken, zo wordt het gemakkelijker transporteerbaar.



3. Transport

Het gebroken hout wordt vervolgens op een schip geladen voor vervoer naar het verwerkingsbedrijf.



6. Eindproduct: spaanplaat

De afgewerkte spaanplaat kan snel en gemakkelijk verwerkt worden in interieurs en meubels.



5. Productie nieuwe producten

In productie wordt het gerecycleerde hout gemengd met lijm en vervolgens door een pers gestuurd waardoor de spaanplaat onder invloed van druk en temperatuur de gewenste dikte bekommt.



4. Zuiveren en naverkleinen

Bij de verwerker ondergaat het hout een zeer intensieve reiniging waarbij alle onzuiverheden (nagels, nietjes ...) uit het gebroken hout wordt gehaald. Het hout wordt nogmaals verkleind en gedroogd, daarna is de grondstof klaar om in het productieproces te worden ingezet.

