

## Hardhout

Written by Online Tuinieren

---

Bij de term hardhout denk je al gauw aan tropisch hardhout. Er zijn echter ook Europese hardhoutsoorten te verkrijgen. Hardhout in de tuin wordt vooral gebruikt voor bruggeddelen (vlonderplanken), beschoeiing, tuinschermen en meubilair.

Duurzaamheidsklasse 1: Zeer duurzaam, levensduur onbehandeld voor gebruik buiten is meer dan 25 jaar

Duurzaamheidsklasse 2: Duurzaam, levensduur onbehandeld voor gebruik buiten is tussen de 15 en 25 jaar

Duurzaamheidsklasse 3: Matig duurzaam, levensduur onbehandeld voor gebruik buiten is tussen de 10 en 15 jaar

Duurzaamheidsklasse 4: Weinig duurzaam, levensduur onbehandeld voor gebruik buiten is tussen de 5 en 10 jaar

Duurzaamheidsklasse 5: Zeer weinig duurzaam, levensduur onbehandeld voor gebruik buiten is minder dan 5 jaar

Onderstaand een overzicht van de meest gebruikte hardhoutsoorten in de tuin met de duurzaamheidsklassen.

**Houtsoort:**

**Duurzaamheidsklasse:**

**Kenmerken:**

**Toepassingen:**

# Hardhout

Written by Online Tuinieren

---

FSC-Keurmerk:			
Teak	Klasse 1	Jarenlange natuurlijke uitval	Multiplex
Azobe	Klasse 1	Zeer hard, moeilijk bewerken	Moaa, bestschouling
Cumaru	Klasse 1	Moeilijk bewerkbaar	Zware constructies, weg
Angelim vermelho	Klasse 1	Nieuw hout ruikt in het begin	zwaar, best, hardwerk
Tatajuba	Klasse 1	Goed te bewerken	Dekdelen/vlonderplanken
Itauba	Klasse 1	Hardmetalen gereedschap	Scabbing, plak, bewerk
Massaranduba	Klasse 1	Goed te bewerken	Vlonderplanken, waterbo
Bangkirai	Klasse 1/2	Veerkrachtig en slijtvast	Moeders, bewerk
Merbau	Klasse 1/2	Makkelijk te verwerken	Kozijnen, deuren enz.
Bilinga	Klasse 2	Hard met golvend en war	Boorvan constructies zowel
Garapa	Klasse 3/4	Hoge weerstand tegen sch	Tuimpalen, tuimpanelen

Ondanks dat tropisch hardhout met een [FSC-keurmerk](#) uit verantwoord gekapte bossen afkomstig is, is het natuurlijk beter om te kiezen voor Europees hardhout. Onderstaand een overzicht van Europees hardhout met de duurzaamheidsklassen

## Hardhout

Written by Online Tuinieren

---

**Houtsoort:**

**Duurzaamheidsklasse:**

**Kenmerken:**

**Toepassingen:**

**FSC-Keurmerk:**

Robinia

Klasse 1/2

Geeft vlekken indien er op gespreekt wordt, de gewaardeerde kwaliteit van het hout wordt aangetast.

Douglas

Klasse 2

Veelzijdig toepasbaar, bijvoorbeeld in de vorm van vloeren, panelen, meubelen, etc.

Europees Eiken

Klasse 2/3

Geeft vlekken indien er op gesproken wordt, de gewaardeerde kwaliteit van het hout wordt aangetast.

{jcomments on}

```
{googleAds}
<div style="float:right">
<script type="text/javascript"><!--
google_ad_client = "pub-2872545083453153";
/* NIEUW_TUINMATERIALEN */
google_ad_slot = "8342565954";
google_ad_width = 468;
google_ad_height = 60;
//-->
</script>
<script type="text/javascript"
src="//pagead2.googlesyndication.com/pagead/show_ads.js">
</script>
</div>
```

## Hardhout

Written by Online Tuinieren

---

{/googleAds}