

Onderstaand treft u een overzicht waaraan de meest voorkomende kwaliteiten eikenhout minimaal moeten voldoen.

Klasse A: eikenhout kwaliteit A/B (bovenzijde foutvrij, onderzijde licht rustiek)

In principe noestvrij: een incidentele kleine noest is toegestaan

- Op kleur en structuur geselecteerde lamellen / stroken
- Spint hout niet toegestaan.
- Kopse kant scheurtjes niet toegestaan
- Noest puntjes tot 4 mm. mogen incidenteel voorkomen

Klasse B: eikenhout kwaliteit B/C (bovenzijde licht rustiek, onderzijde rustiek)

- Gezonde noesten tot 2,5 cm toegestaan
- Kleine kleurverschillen toegestaan, mits incidenteel
- Spint hout niet toegestaan.
- Kopse kant scheurtjes incidenteel toegestaan

Klasse C: eikenhout kwaliteit C/C (bovenzijde rustiek, onderzijde rustiek)

- Noesten tot 35 mm. toegestaan, pitjes onbepikt aanwezig
- Kleurverschillen toegestaan
- Spint hout toegestaan
- Kopse kant scheurtjes toegestaan

Klasse D: eikenhout kwaliteit D/D (bovenzijde extra rustiek, onderzijde extra rustiek)

- Noesten en pitjes onbepikt aanwezig, inclusief open noesten.
- Kleurverschillen aanwezig.
- Spint hout toegestaan
- Kopse kant scheurtjes toegestaan

Volledigheidshalve treft u onderstaand nog een overzicht van veel gebruikte termen binnen de houtbranche:

- Noesten: donkere plek waar een tak aan de boom heeft gegroeid.
Donkere plek omdat door de haaks op elkaar staande aanhechting van de tak en de boom, een andere houtstructuur heeft kunnen ontstaan.
- Kleurverschillen: eikenhout is een natuurproduct en dus per definitie nooit egaal gekleurd, er zullen altijd donkere en lichtere stukken in het hout zitten.
- Spinhout: lichte stroken in het eikenhout.
Dit is verse hout dat aan de buitenkant van de boom, maar aan de binnenkant van de bast zat voordat de boom gekapt en in stroken gezaagd werd.
Dit spinhout was het levende deel van de boom en verzorgde de verticale sapstromen voor de boom. Binnen in de boom is het hout min of meer afgestorven en zorgt dit hout alleen maar voor de stabiliteit van de boom.
- Kopse kant scheurtjes: hout werkt en wanneer een boom in stroken wordt gezaagd, komen er krachten vrij die nadien vaak op de kopse kanten zichtbaar zijn.
Dit betekent dat een scheurtje tot een scheur kan ontstaan.
Op de sterkte van de gezaagde stroken heeft dit nauwelijks tot geen invloed, maar is wel een esthetische kwestie.
- Kattenpootjes: groepje met pitjes of kleine noestjes.

- Water droogplekken: nadat het hout is gezaagd, kunnen bij het indrogen van het hout droogvlekken ontstaan doordat zich op deze plekken het in de boom aanwezige looizuur heeft opgehoopt.
- Tanine: in de boom aanwezige looizuur. Een 'kleurstof' die pas zichtbaar wordt na in aanraking te zijn gekomen met de buitenlucht of vocht.
Deze plekken zijn meestal iets anders van kleur dan de rest van het hout.
Wanneer de schors van de boom verwijderd wordt en de boom in stroken is gezaagd, kan de buitenlucht reageren met het hout en zodoende de tanine aanwezig in het hout naar de oppervlakte 'trekken'.