

FAQ Outdoor Life Tuinhout

Hoe goed is mijn fonQ Outdoor Life houtproduct?

Alle Outdoor Life artikelen die door fonQ worden verkocht, ondergaan een strenge kwaliteitscontrole alvorens wij het op de markt brengen. Of het nu gaat om bewerkt of onbewerkt tuinhout, je kunt verzekerd zijn van een kwalitatief hoogwaardig product dat voldoet aan alle geldende (Europese) richtlijnen.

Maar jullie hout bevat noesten en is soms krom?

Dat klopt. Hout is een natuurproduct met natuurlijke eigenschappen. Dit is ook de charme. We zullen nooit garanderen dat iedere plank, lat of paal 100% foutvrij is. Dit kan niet. Wel zorgen wij ervoor dat ons hout zo goed mogelijk is. Onder andere door het verduurzamen van vuren en grenenhout.

Verduurzamen? Wat bedoelen jullie dan precies?

Zoals gesteld verkopen wij onder andere vuren en grenen geïmpregneerd tuinhout. Met andere woorden, wij verduurzamen het vuren en grenen hout. Dit doen we omdat vuren en grenen van nature weinig duurzaam is en het hout zonder behandeling dan na enkele jaren zal gaan rotten. Daarnaast verkopen we ook Douglas hout. Deze houtsoort is van nature duurzamer dan vuren en grenen. Dit hout verkopen wij dan ook zonder behandeling.

Hoe werkt dat verduurzamen eigenlijk?

Al het vuren en grenen hout wordt eerst (kunstmatig) teruggedroogd naar een vochtpercentage van rond de 20%. Daarna gaat het hout in zogenaamde vacuümdruk impregneerketels om impregneervloeistof toe te voegen. Deze impregneervloeistof wordt onder hoge druk in het hout geperst en zorgt ervoor dat het hout nadien langer beschermd wordt tegen natuurlijke afbraak door schimmels, insecten en bacteriën.

Is dat dan gevaarlijk, verduurzaamd hout?

Het antwoord is nee. Wij verduurzamen ons hout onder strenge eisen van het KOMO instituut. KOMO is een onafhankelijk instituut dat vele studies heeft uitgevoerd om de impact van geïmpregneerd hout op mens en natuur in kaart te brengen. Uitkomsten hebben uitgewezen dat impregneren onder KOMO keur niet schadelijk is voor mens en milieu. De door ons toegepaste middelen zijn ongevaarlijk voor de mens.

Verduurzaamd hout kan dus probleemloos worden toegepast en verwerkt?

Ja. Allerlei studies wijzen uit dat verduurzaamd hout onder KOMO keur probleemloos toegepast kan worden voor toepassingen in de tuin, zoals gebruik in speeltoestellen, zandbakken, groente- en siertuinen, schuttingen, compostbakken, enzovoorts. Dit blijkt ook uit het feit dat verduurzaamd hout onder KOMO keur gewoon met het onbehandelde hout bij gemeentelijke afvalbedrijven aangeboden kan worden.

Als hout verduurzaamd wordt, gaat het dan veel langer mee?

In de basis kan men stellen dat verduurzaamd hout ca. 5 keer langer mee gaat dan onbehandeld hout. Voor het vuren en grenenhout kan men stellen dat deze na behandeling een gemiddelde levensduur hebben van 5 tot 10 jaar. Een en ander is wel afhankelijk van externe factoren zoals het gebruik van de juiste bevestigingsmiddelen (bijv. roestvrij stalen bevestigingsmiddelen), eventuele nabehandelingen, het klimaat, enz. Daarnaast spelen factoren zoals het aandeel spinhout ook een rol. Spinhout is de buitenste kern van het hout; het zogenaamde meest recent aangegroeide deel. Dit deel is van nature minder duurzaam. Heeft een houtsoort een groot aandeel spinhout, dan zal het minder duurzaam zijn.

Dus ik hoef verduurzaamd hout niet te onderhouden?

Als vuistregel kan men hanteren dat verduurzaamd hout onderhoudsarm is. Is het hout eenmaal verduurzaamd, dan hoeft het niet meer nabehandeld te worden tegen aantasting door schimmels, insecten en bacteriën. Let wel: alle houtsoorten (behandeld en onbehandeld) blijven wel gevoelig voor ultraviolet straling. Alle houtsoorten zullen na verloop van tijd gaan verkleuren (vergrijzen) onder invloed van zonlicht. Dit kan voorkomen worden door het hout te behandelen met kleur afwerkproducten zoals bijvoorbeeld beits en verf.

Waarom zou ik voor hout kiezen in plaats van andere materialen?

Kies je voor hout, dan kies je voor een natuurproduct met karakter! Hout is de enige hernieuwbare grondstof dat door duurzaam bosbeheer (te herkennen aan de logo's FSC en PEFC) door de natuur blijvend voorzien kan worden. Dit in tegenstelling tot producten gemaakt van fossiele grondstoffen. Daarnaast heeft hout een grote sterkte bij een laag gewicht, is veerkrachtig en heeft geluidsabsorberende eigenschappen. En niet geheel onbelangrijk: hout laat zich met eenvoudige gereedschappen simpel bewerken. Genoeg redenen dus om voor (verduurzaamd) hout te kiezen!

Hout is een natuurproduct en elke houtsoort heeft bepaalde eigenschappen. Graag geven we jou een overzicht.

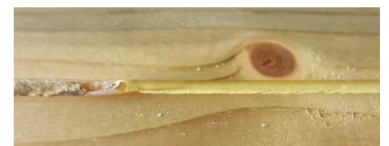
Oppervlakte schimmel: verdwijnt kort na plaatsing in de buitenlucht en is verder met een borstel en water ook direct te verwijderen.



Lichtgroene kleur: ontstaat door het impregneren en trekt in de buitenlucht snel bij.



Hars uittrekking: Dit komt door het hars dat in het hout kan zitten. Het hout bevat 'vlammen' en knoesten die in de zomer open kunnen gaan staan.



Scheuren / scheurtjes & ruwe randen / Knoesten: Dit zijn droogtescheuren die ontstaan door het terugdrogen. Hout 'werkt' altijd, dat betekent dat het onder invloed van het weer in de zomer krimpt en in de winter uitzet



door vocht. Het verschil is ongeveer 1 mm per 5 cm breedte. Ruwe plekken en randen kunnen ontstaan tijdens het schaven van het hout.