

Hout

Onze visie op duurzame materialen

Hout is een waardevolle grondstof voor Ahrend. We passen hout graag toe in onze producten vanwege het natuurlijke karakter. Hout is een materiaal van de toekomst, maar het ecosysteem van onze bossen staat vandaag de dag onder enorme druk. Daarom gaan we bij Ahrend zorgzaam en verantwoord om met het houtgebruik.



Waarom we kiezen voor hout

Binnen onze circulaire filosofie zien we hout als een van de belangrijkste materialen van de toekomst. Bomen absorberen CO₂ en geven zuurstof terug aan de lucht tijdens de levenscyclus. Ze slaan niet alleen CO₂ op, ze beschermen ook onze watersystemen, voeden onze bodems, bieden onderdak en brengen balans in het klimaat en de luchtvochtigheid. Hout is een sterk materiaal met een lange levensduur, waardoor het uitermate geschikt is voor onze meubelen. Nadat een houten meubel een economische levenscyclus heeft doorlopen, kunnen onderdelen vaak opnieuw worden hergebruikt. Wanneer het onderdeel niet meer herbruikbaar is, kan het gerecycled worden en is het in sommige gevallen biologisch afbreekbaar¹.

Zo gaan we om met hout

We geloven in hout als materiaal van de toekomst maar het kán opraken. Zo verdwijnen door niet-duurzame onttrekking van grondstoffen veel bossen. Onverantwoorde extractie van hout is een van de belangrijkste oorzaken van ontbossing. Daarom streven we er naar om alleen hout in te kopen van duurzaam beheerde en gecertificeerde bossen, en zo min mogelijk gebruik te maken van nieuw geproduceerd hout. Daarnaast maximaliseren we de waarde van hout door onze producten te hergebruiken over meerdere levenscycli.

Minimaal gebruik

In onze ontwerpen gaan we uit van minimaal nieuw houtgebruik. Zo ontwerpen we lichtgewicht constructies en selecteren we gerecyclede houtmaterialen in plaats van nieuw gewonnen hout. Ongeveer 90% van onze totale houtproductie bestaat uit spaanplaat MFC. Onze standaardproductlijnen zijn gemaakt van spaanplaat MFC van Pflleiderer. Onze Pflleiderer Spaanplaat MFC tafelbladen bestaan voor 50% uit resthout van post-consumer hout², voor 35% uit post-industrieel hout³ en voor 15% uit industrie- en resthout uit duurzaam beheerde bossen volgens de eisen van PEFC en FSC⁴.

¹ Mits er geen additieven zijn toegevoegd

² Post-consumer gerecycled materiaal is materiaal dat reeds door consumenten is gebruikt en dat na gebruik zal dienen als bron van nieuwe grondstof.

³ Post-industrieel "overgebleven" materiaal van vorige productieprocessen. Dit postindustriële afval wordt ingezameld en tot nieuw garen verwerkt om opnieuw in het productieproces te worden opgenomen.

⁴ PEFC: Program for the Endorsement of Forest Certification, FSC: Forest stewardship council



*Het PEFC-certificaat (CU-PEFC- COC-808416)
garandeert dat al ons materiaal op houtbasis
uit onze eigen productiefaciliteiten afkomstig is
uit duurzaam beheerde bossen.*

Zo selecteren we hout

We zetten ons in om wereldwijd houtgrondstoffen uit duurzame bronnen te halen. Daarom zijn we gecertificeerd voor de PEFC-toeleveringsketen. Een onafhankelijke geaccrediteerde certificeerder test jaarlijks of we voldoen aan de certificeringsnormen. Met deze certificering garanderen we de duurzame herkomst van onze houtproducten. We vereisen onze leveranciers garantie te geven dat hun hout niet heeft bijgedragen aan ontbossing of aantasting van bossen. We streven ernaar om al ons hout gecertificeerd in te kopen in 2025 in lijn met de Deforestation Free Regulation (EUDR) wet van de Europese Unie.

Zo zorgen we voor waardebehoud

We zorgen op verschillende manieren voor waardebehoud van hout:

- › Ons spaanplaat MFC en HPL voldoet aan de hoogste normen voor stoot- en krasbestendigheid (EN14322 en EN14323). Zo gaan onze tafelbladen langer mee dan de gemiddelde economische levensduur van 10 jaar.
- › Onze Wood Hub in Tsjechië heeft de processen ingericht voor minimaal snijafval.
- › Onze voorkeursleveranciers produceren spaanplaat in speciale afmetingen. Dit vermindert ons snijafval tot 30%.
- › Ons snijafval gaat terug naar de hout industrie naar lokale spaanplaatproducenten.

Compliance

Het merendeel van ons hout komt uit Europa, voor de overige leveranciers buiten Europa verwacht Ahrend dat leveranciers voldoen aan PEFC en/of FSC bosbouw certificeringprogramma's. Met betrekking tot chemische regelgeving eist Ahrend dat alle leveranciers zich houden aan de EU REACH-regelgeving. Bosbouw certificeringsprogramma's zoals PEFC en FSC kijken niet alleen naar milieunormen, maar ook naar de sociale vereisten zoals minimumlonen voor bosarbeiders, gelijke kansen op werk en non-discriminatie (SDG 8), en bevorderen gendergelijkheid (SDG 5), het vrijwaren van de belangen van inheemse volkeren en het eerlijk delen van de voordelen die voortkomen uit het gebruik van traditionele en lokale kennis. (SDG 2 en 4).⁵

⁵ Chain of Custody requirements PEFC