

CASTELIJN

DUURZAAM SINDS 1958

CASTELIJN



DE MAKERS VAN DESIGN

Gevestigd en opgegroeid midden in het Groene Hart van Nederland, staan bij Castelijns Meubelindustrie BV het milieu en duurzaam produceren hoog in het vaandel. Het grootste deel van de grondstoffen voor onze meubelen (plaatmateriaal, houtfineer, massief hout en andere houtproducten) hebben we te danken aan de natuur, dus vanzelfsprekend dragen wij de natuur een zeer warm hart toe.

Duurzaam produceren zit Castelijns Meubelindustrie dan ook in het DNA. Het is geen modeverschijnsel, maar een proces dat al vanaf de oprichting in 1958 continu de leidraad is voor alle keuzes die we steeds weer maken.

CASTELIJN

EEN DUURZAME KEUZE



Die aangeboren aandacht voor duurzaamheid heeft door de jaren heen geresulteerd in legio maatregelen die we genomen hebben om zo maatschappelijk verantwoord mogelijk te ondernemen. We zijn trots op wat we al bereikt hebben en geven u met deze digitale brochure dan ook graag inzicht in onze manier van werken. Daarnaast bent u voor 'het echte werk' van harte welkom voor een rondleiding in onze fabriek in Roelofarendsveen.



CIRCULAIR

OP MATERIAALNIVEAU

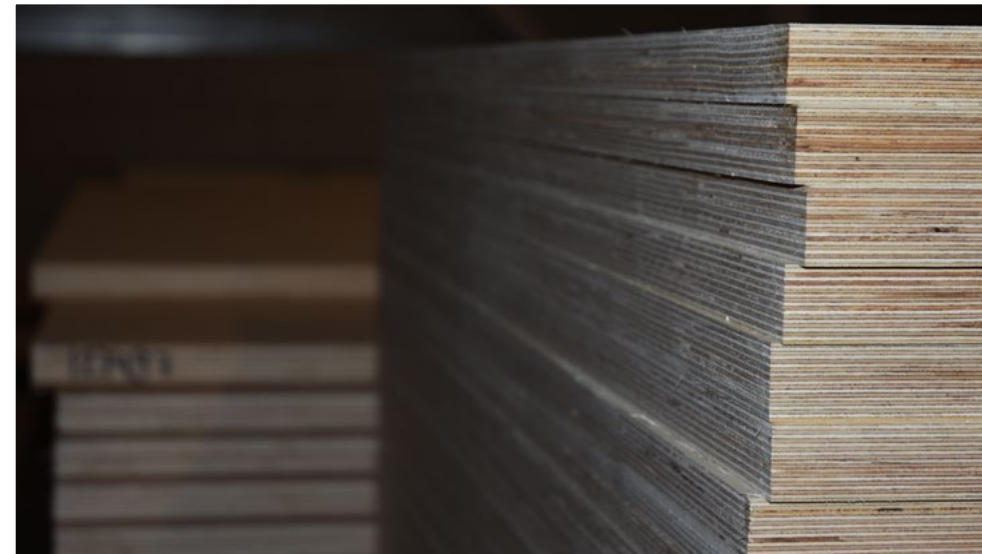


Ook de poten van de TSP collectie worden gemaakt van berken multiplex dat overblijft van de productie van multiplex bladen van de RP en Circlips tafels.

En dat proces blijft continu in ontwikkeling: momenteel doen we proeven met de verwerking van 'oud papier' als afwerklaag van bladen. Van hout naar papier, van papier weer terug naar vervanger voor hout: de cirkel is rond.



Circulariteit gaat bij ons niet alleen over het eindproduct, maar ook over de productie zelf: we houden rekening met de circulariteit van materialen en productonderdelen. Dat begint al bij het zoveel mogelijk beperken van het aantal verschillende plaatmateriaaltypes en -diktes, zodat we met een zo laag mogelijk afvalpercentage kunnen produceren en zoveel mogelijk onderdelen door de gehele collectie heen kunnen toepassen. Enkele voorbeelden hiervan zijn de bladstroken van de LV collectie, die worden geproduceerd uit de reststukken van het materiaal van grotere bladen.



CIRCULAIR

OP PRODUCTNIVEAU



Zo kan een vergadertafel later een sta-tafel worden, weer later een werkplek en in nóg weer een volgende fase kan zelfs het blad worden opgedeeld in leuke kleine vormen voor lage tafeltjes in de lounge-hoek. Daarin is de LV-collectie overigens circulariteit ten top: het blad is namelijk samengesteld uit losse bladstroken, waardoor zelfs het blad opdelen in kleine onderdelen ter plekke kan gebeuren. Een zijwang wordt een sidetable, de losse stroken kunnen als boekenplanken aan de wand gemonteerd worden of als schappen van een kast dienen, terwijl de kopwang als liggend element eenvoudig vermaakt kan worden tot een stroken-salontafel.

Eigenlijk koop je met een Castelijns meubel geen gewoon meubel meer, maar een flinke dosis mogelijkheden voor de komende decennia.



Naast circulariteit op materiaalniveau, houden we in de ontwerpfase van de verschillende collecties rekening met optimale uitwisselbaarheid van onderdelen als sideboards, ladekasten en verschillende poten. Daardoor kun je onze producten eigenlijk beter zien als een samenstelling van onderdelen, waarmee in een andere gebruiksfase weer een ander product kan worden gevormd. Omdat wij uitsluitend materialen van hoge kwaliteit verwerken, zijn die onderdelen na jaren gebruik nog steeds prima geschikt voor weer een nieuwe levensfase. Vaak kan de productmetamorfose zelfs ter plekke worden gerealiseerd met eenvoudige montagehandelingen. Onze meubelen veranderen dus makkelijk mee met veranderend gebruik, waardoor de gebruiksduur met gemak wel 30 jaar kan worden.



GASLOOS

AL RUIM 20 JAAR



In de productie, die voor 100% in eigen fabriek in Roelofarendsveen plaatsvindt, worden de afvalstromen strikt gescheiden. Zo worden papier, plastic en staal apart afgevoerd en verwerken we het resthout waar écht geen kleine onderdelen meer van kunnen worden gemaakt, tot brandstof in onze moderne houtverbrandingsinstallatie. Hiermee verwarmen we de gehele fabriek, de fineerpersen, droogruimte, kantoren en toonkamer en hebben we overal warm water. Een techniek waar we ruim 50 jaar geleden al mee zijn gestart om zo weinig mogelijk gas te gebruiken. Doorontwikkeling van die techniek leidde in 1998 zelfs tot een compleet gasloze fabriek. Voor ons is gasloos dus geen 'toekomst' meer, maar ruim 20 jaar geleden al volbracht.



Toekomst bijna energieneutraal

Hoewel wij bij Castelijns meubelindustrie dus al vanaf de oprichting in 1958 milieubewust bezig zijn, blijven zich altijd weer nieuwe mogelijkheden en verbeterpunten voordoen die we graag oppakken. Voor ons een logische manier van werken in plaats van een marketingtool. Zo hebben we begin 2020 besloten om in eigen beheer een zonne-energiepark op ons fabrieksdak aan te leggen met 500 zonnepanelen. Daarmee wekken we zo'n 75% van de energie die we nodig hebben zelf op en zijn we niet alleen gasloos, maar zetten we ook een serieuze stap richting energieneutraal produceren.

Omdat wij op allerlei vlakken duurzame keuzes maken houden wij de footprint van een Castelijns-meubel zo klein mogelijk. Met uw keuze voor een meubel van Castelijns kunt u dus óók het verschil maken. Niet alleen een goede keuze qua duurzaamheid, maar ook een goede keuze voor een kwalitatief, mooi en praktisch meubel. Decennia lang een trots en tevreden gevoel!

GRONDSTOFFEN

DUURZAAM EN GECERTIFICEERD



Ook voor het beslag, zoals hang- en sluitwerk en ladelopers is hoge kwaliteit de norm. We werken uitsluitend met Duitse producten. Zo zijn de ladenlopers en scharnieren altijd van Hettich. Naast de hoge kwaliteit, is het ook een groot voordeel dat de afstand die deze onderdelen moeten afleggen voordat ze bij ons in Roelofarendsveen zijn, niet onnodig groot is.



Uiteraard werken we uitsluitend met hout uit duurzaam beheerde bossen, zoals hout met het FSC of PEFC keurmerk. Wij zijn dan ook STIP gecertificeerd, waardoor u de garantie heeft dat alle houtsoorten en houtproducten die we inkopen, afkomstig zijn uit duurzaam beheerde bossen.



Certificaatnummer:
SKH-STIP-00045

Ecoplex	populier met HDF top	85% PEFC EI / EN 1084 / EN 635-1 / EN 635-2	Europa
Multiplex	berken	100% FSC EI / DIN 68705	Europa
MDF (kaal)	mix loof en naaldhout	100% PEFC EI / EN 622-1 / EN 622-5	Europa
MDF (lakdraagfolie)	mix loof en naaldhout	100% PEFC EI / EN 622-1 / EN 622-5	Europa
LMDF (light)	mix loof en naaldhout	100% PEFC EI / EN 622-1 / EN 622-5	Europa
Massief hout	eiken	100% PEFC	Europa
Massief hout	noten	100% PEFC	Amerika
Fineer	eiken	100% PEFC	Europa
Fineer	noten	100% PEFC	Amerika
HPL / Melamine	Pfleiderer / Duropal	100% PEFC	Europa

A man with grey hair, wearing a black t-shirt and a watch, is sanding a light-colored wooden piece with a red sandpaper block. He is in a workshop setting with various tools and materials visible in the background.

NATUURLIJK

SCHOON & VEILIG

Handmatig olieën i.p.v. lakken

Jaren geleden zijn we gestart met afwerking van zoveel mogelijk houten onderdelen met duurzame natuurolie in plaats van ze te beitsen en te lakken. Beits en lak zijn niet zomaar overal vervangbaar door olie, dus hebben we deze natuurolie in alle kleuren eiken en noten laten maken die we ook als beitskeuzes aanbieden, zodat we ze met elkaar kunnen combineren. Dan is het niet 'alles of niets' maar 'oplosmiddelen uitsparen waar mogelijk'. De natuurolie wordt daarom standaard op alle berken multiplex bladranden en (massief) houten poten toegepast, dat scheelt toch een hoop oplosmiddelen!

Lijmen zonder oplosmiddelen

Voor het lijmen van fineer of HPL op het plaatmateriaal wordt gebruik gemaakt van watergedragen lijm zonder oplosmiddelen. Dit is niet alleen gezonder voor onze medewerkers, maar het scheelt ook enorm veel afvalwater. Na het lijmp proces kan de machine namelijk met water worden schoongespoeld. Voor het zuiveren van dat schoonmaakwater hebben we een filterinstallatie in gebruik, waardoor bij dit proces nauwelijks extra water wordt verbruikt.

Investeren in laag lakverbruik en hergebruik

Voor de afwerking van onze houten meubels kan gekozen worden uit een variatie lakken met 2-componenten PUR lak. Deze lak is vrij van antimonium, arseen, barium, cadmium, chroom, lood, kwik en selenium (geheel volgens de norm EN 71-3) en is zelfs goedgekeurd om te gebruiken voor kinderspeelgoed. Om de verspilling van lakken tijdens de verwerking zoveel mogelijk tegen te gaan, worden de meest gangbare kleurlakken met een Cyclomix installatie verwerkt. Daarbij wordt de lak niet meer van te voren klaargemaakt (waardoor een restant gelijk chemisch afval wordt), maar wordt de lak, verdunner en verharder pas tijdens het spuiten in de juiste verhouding aangezogen, waardoor de verspilling van lak bij het wisselen van kleur gereduceerd wordt tot een half koffiekopje. Ook deze kleine restanten verwerken we weer: met een distilleerinstallatie worden de vaste pigmentstoffen uit de spoelverdunding gehaald, waardoor dat weer hergebruikt kan worden.



Zuinige verlichting

De grootste bezuiniging behaal je door iets niet te gebruiken. Dus zijn veel ruimtes voorzien van bewegingsmelders, waardoor het licht niet onnodig brandt. En de lampen die branden in de fabriek en de kantoren zijn uiteraard energiezuinige Ledlampen.



Besparen op transport en verpakking

Castelijn produceert alle onderdelen in Nederland, dichtbij de eindgebruikers, waardoor overbodige transportkilometers worden beperkt. Castelijn beschikt over eigen vrachtauto's met Euro-6 norm, waardoor dit minimale vervoer van producent naar klant ook nog eens op een milieubewuste manier gebeurt.

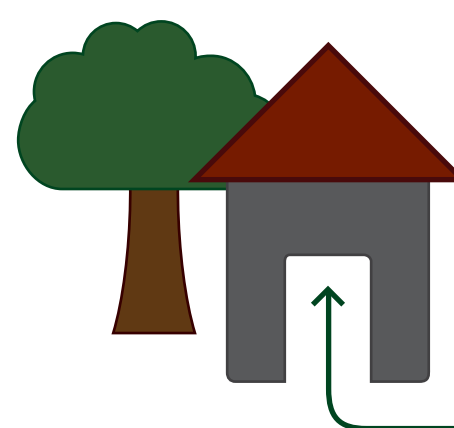
Ook verpakken doen we milieubewust, want meubels die we afleveren in het magazijn van de dealers worden verpakt in gerecycled verpakkingsmateriaal. Wanneer onze monteurs het meubilair echter direct vanuit de fabriek bij de eindgebruiker gaan leveren en monteren, verpakken we nagenoeg alles in pakdekens, want die kun je eindeloos blijven hergebruiken.

BEWUST
IN GEBRUIK





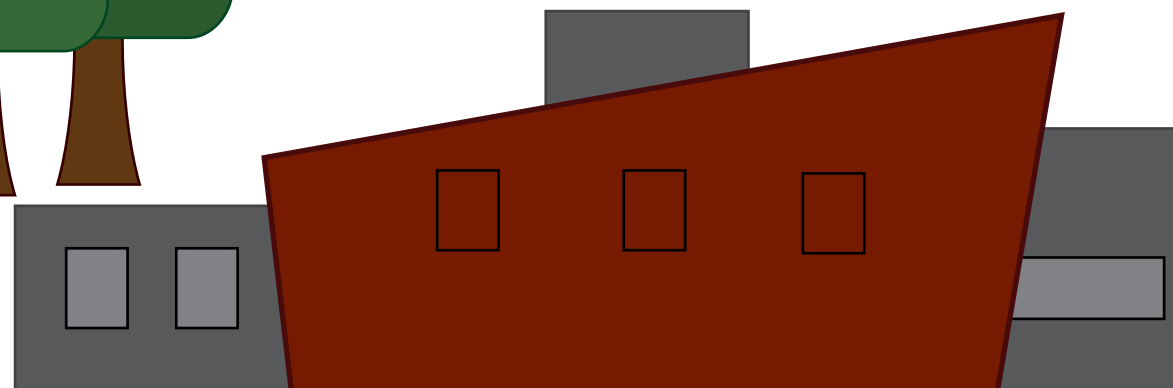
Castelijn werkt uitsluitend met FSC en PEFC gecertificeerd hout. Dit betekent dat wij alleen hout gebruiken uit duurzaam verantwoord beheerde bossen.



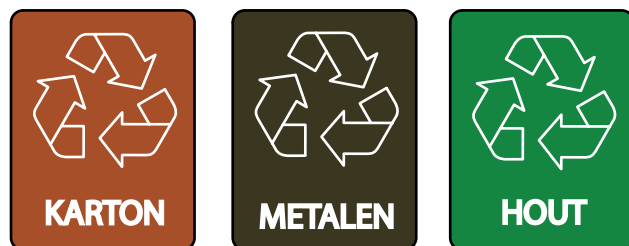
Wanneer u heeft gekozen voor een meubel van Castelijn, heeft u ook bijgedragen aan een stukje natuurbehoud!

Castelijn produceert alle onderdelen in Nederland, dichtbij de eindgebruikers, waardoor het transport wordt beperkt. Verpakkingsmateriaal wordt gerecycled, of meubilair wordt met herbruikbare pakdekens vervoerd.

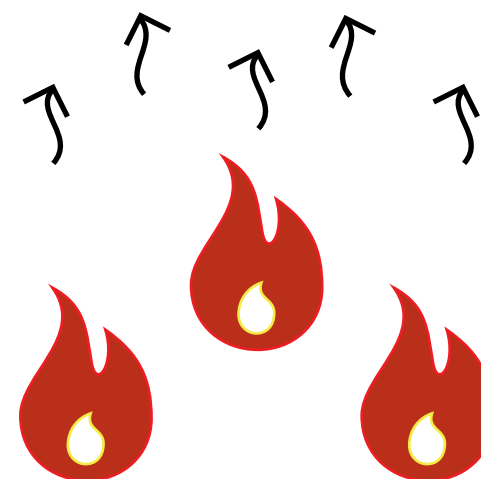
CASTELIJN



In de productie worden de afvalstromen strikt gescheiden.



Houtafval wordt hergebruikt in een moderne houtverbrandingsinstallatie. Hiermee wordt de gehele fabriek, de fineerpersen, de droogruimte, de kantoren en de toonkamer verwarmd en is het verbruik van fossiele brandstoffen gereduceerd tot nul.



TOONKAMER

RECHT BOVEN DE FABRIEK

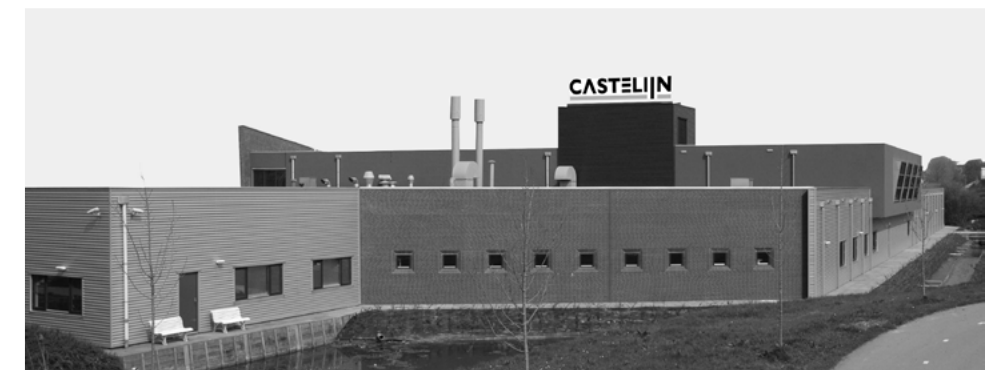


Bezoek onze fabriekstoonkamer

Wij laten u graag zien dat alle keuzes die we gemaakt hebben om tot een verantwoord product te komen, zéker niets afdoen aan de schoonheid ervan. In onze 1200 m² grote fabrieksshowroom staan van al onze collecties meerdere modellen opgesteld. De meest geavanceerde bureau's, tafels en kasten, zowel voor zakelijk gebruik als voor in de woning. Leveringen geschieden via ons netwerk van projectinrichters of woonwinkeliers (zie www.castelijn.nl voor alle verkooppunten) maar u bent voor een totaaloverzicht van onze collectie elke werkdag tussen 8.00 en 17.00 uur van harte welkom. We staan u graag persoonlijk te woord!

Castelijn Meubelindustrie BV
De Lasso Zuid 25
2371 EV Roelofarendsveen

tel 071-331 0467
info@castelijn.nl
www.castelijn.nl



Twee generaties sterk

Castelijn Meubelindustrie werd in 1958 opgericht door Gerard Castelijn. Hij bleek een pionier op het gebied van moderne vormgeving in de jaren '60 en kwam zodoende in contact met ontwerpers als Wim Wilson en Gijs Bakker. Daarmee werd de toon gezet en groeide het bedrijf uit tot een toonaangevende speler op het meubeltoneel. In 1994 droeg hij het stokje over aan zijn 4 kinderen, die zijn innoverende stijl zowel op het gebied van meubelontwerpen als de productiewijze sindsdien hebben voortgezet. Samen met een team vakmensen worden vandaag de dag, net als vroeger, met de grootste zorg onderscheidende meubels geproduceerd. Tegenwoordig weliswaar met geavanceerde computergestuurde machines, maar de kernmerken van een Castelijn-meubel zijn sinds de oprichting onveranderd gebleven: tijdloos vormgegeven en gemaakt van hoogwaardige materialen. Een meubel gemaakt voor langdurig gebruik, dat u mee wilt verhuizen, mee laat veranderen. Waar u, net als de makers, trots op kunt zijn!

