

Duurzaamheidsverklaring Hensen Chairs

Het productprogramma van de Hensen Chairs bestaat uit een eetkamerstoel, een barkruk en een loungestoel.

In dit document wordt uiteengezet wat de duurzame eigenschappen zijn van dit product.

Scheidbare en recyclebare onderdelen

- Hergebruik / recycleerbaarheid

Alle varianten zijn opgebouwd uit onderdelen die eenvoudig van elkaar zijn te scheiden en alle gerecycled kunnen worden.

Lichtgewicht

- Materiaalbesparing / brandstofbesparing transport

Het frame van de stoel is gemaakt van stalen buis met een diameter van 12 mm. Door de kleine diameter en de keuze voor buis i.p.v. massief staal blijft de stoel licht. Dit is een duurzame keuze omdat (1) er minder materiaal geproduceerd hoeft te worden, (2) dit minder brandstof kost tijdens transport en (3) dit minder energie kost tijdens het recyclingproces.

Degelijke constructie

- Lange levensduur / hergebruik / materiaalbesparing

De frames van de stoel blijken in de praktijk erg sterk. Naast de lange levensduur van de stoel op zich, kan aan het einde van de gebruiksduur worden bekeken welke frames in aanmerking komen om te worden hergebruikt. In het geval dat de frames weer in omloop worden gebracht als nieuw, worden zij ontlakt en opnieuw afgewerkt. Dit levert een significante besparing op materiaal. New Duivendrecht faciliteert dit hergebruik in overleg.

Lokale productie

- Brandstofbesparing transport / materiaalbesparing

De volledige productie van vindt plaats in het midden van Nederland. De 3 verschillende productielocaties bevinden zich binnen een straal van 3 km van elkaar. Daarmee wordt transport tijdens de productie tot een minimum beperkt.

Ook leidt lokale productie en minimaal transport tot een grote besparing op verpakkingsmateriaal.

