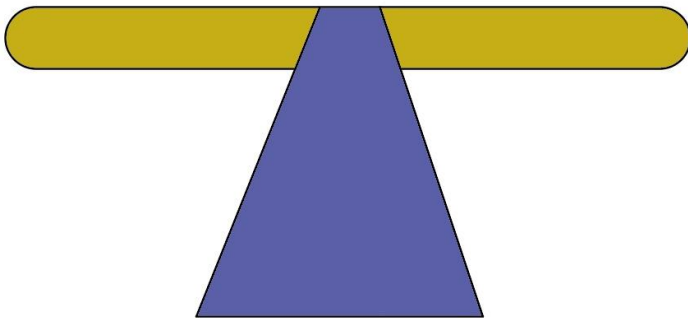


Melting pot table van Dirk van der Kooij

Het doel van Dirk van der Kooij is het maken van producten waarbij je zero waste hebt. Maar als er dan wel restjes overblijven kan hij er alsnog wel wat mee. Namelijk de eerste 20 melting pot tables zijn puur van alleen maar restmaterialen van zijn eerder gemaakte producten zoals de chubby chair.

In de melting pot table zijn niet veel (moeilijke) verbindingen te vinden. Er is er een van groot belang namelijk hoe het blad aan de poot wordt bevestigd. Dit is door middel van een poot in een conische vorm en het blad heeft ook een conische vorm. Hierdoor klemmen ze in elkaar vast als je even hard op duwt.



Ter illustratie : doorsnede met conische verbinding



De techniek die Dirk van der Kooij gebruikt voor het maken van de melting pot table is het persen van allemaal kleine stukjes restplastic. Tijdens het persen worden deze stukjes samengesmolten. Dit doet hij in een grote pers die hij zelf heeft ontwikkeld. Daarom is de tafel ook zo kleurrijk, hij gooit gewoon alle kleuren en soorten plastic samen. Daaruit komt de tafel dan uit twee delen het blad en de poot. Er komt een hoop gewicht bij kijken, het blad op zichzelf is namelijk al vijftig kilo en de onderkant weegt 40 kilo. De gedachte hierachter is iets onverwoestbaars maken uit dingen die je normaal zo weggooit en dan juist breekbaar zijn. Denk aan bijvoorbeeld plastic bakken uit koelkasten.

De vormgeving van Dirk van der Kooij is een combinatie van industrie, ambacht, digitale techniek en traditie. Hierdoor kan je spreken van onweerstaanbare designs zonder al te veel toeters en bellen. Meestal wordt gedacht bij het materiaal plastic dat het voorbestemd is voor vooral massaproductie. Maar hoe Dirk van der Kooij gerycled plastic gebruikt zorgt ervoor dat het opeens een vrolijke uitstraling krijgt door de verschillende kleuren. En omdat elke tafel ook verschillend is.

Bronnen

<https://www.the-nomad-magazine.com/dirk-vander-kooij/>

<https://youtu.be/8pvfEvSm8Qw?feature=shared>

https://youtu.be/yViU_bpA0ew?feature=shared

<https://www.designdigger.nl/2021/03/05/interview-dirk-van-der-kooij-ik-word-gewoon-geil-van-dikke-klodders-plastic/>

<https://youtu.be/CJ0RqJknFhU?feature=shared>

Ren Zhi van Dril, 3CH40

