

Het Deense meubelbedrijf Wehlers lost het probleem met PLASTIC IN DE OCEAAN op

Wehlers heeft iets gedaan wat nog nooit eerder gedaan is:

In samenwerking met C.F. Møller Design & Letbæk AS, heeft Wehlers een stoel ontworpen en ontwikkeld, die gemaakt is van oceaanplastic.

Kopenhagen 09-2018

Het is de ambitie van Wehlers om de meubelbranche te veranderen – voorgoed.

De volgende stap in het waarmaken van deze ambitie is het ontwerpen & introduceren van de stoel die “RUM” genoemd wordt; een afkorting van ‘Re-Used Materials’.

De introductie van “RUM” is een wereldpremière in het recyclen van oceaanplastic, met een ontwerp dat de tand des tijds kan doorstaan – zowel in design, kwaliteit & duurzaamheid. Wehlers claimt: “RUM” is het eerste duurzame klassieke meubilair ooit dat gemaakt is van oceaanplastic.

De Architect Achter het Ontwerp

C.F. Møller Design

Omschrijft het ontwerpresultaat als “vriendelijk”, “comfortabel” & “praktisch”. Een stoel bedoelt voor contact, zowel voor openbare gebouwen als voor particuliere



huishoudens. “RUM” reflecteert het circulaire denken door de afwezigheid van schroeven. De stoel klikt tijdens het in elkaar zetten en uit elkaar halen simpelweg vast zonder dat daarvoor gereedschap of schroeven voor nodig zijn. Zodoende is de circulaire claim van RUM gerechtvaardigd. Daarnaast zijn er geen kleurstoffen aan het ruwe oceaanplastic toegevoegd en blijft de donkergroene, zee-achtige kleur van de RUM behouden.

De Technische Oplossing

Wehlers heeft Letbæk AS gevraagd om de uitdagingen met Melt Flow Index op te lossen zodat het plastic afval uit de oceaan gebruikt kan worden voor een design stoel. Letbæk AS heeft al hun innovatiekracht aangewend en de uitkomst komt ruimschoots tegemoet aan de eisen voor gebruiksgemak en esthetiek zoals opgesteld door C.F. Møller Design, Wehlers & de eindgebruikers.

Wehlers & de Circulaire Economie

Wehlers combineert de circulaire economie en oceaanplastic zodat de duurzame keuze gemakkelijk gemaakt kan worden als het gaat om het combineren van design, kwaliteit & duurzaamheid. De manier waarop RUM in en uit elkaar klikt maakt het makkelijk om de kleur van de stoel te veranderen, waardoor er vele toepassingen mogelijk zijn. Dit past goed in het ECO circulaire systeem dat voorkomt dat plastic opnieuw in de oceaan terecht komt.



De creatie van RUM heeft een complete waarde stroom bij elkaar gebracht & biedt de oplossing voor merken en eindgebruikers die bewust bezig willen zijn.

Meer informatie:

Wehlers Press:

mariafryd@wehlers.com

Mobiel +45 53356719

www.wehlers.com

