

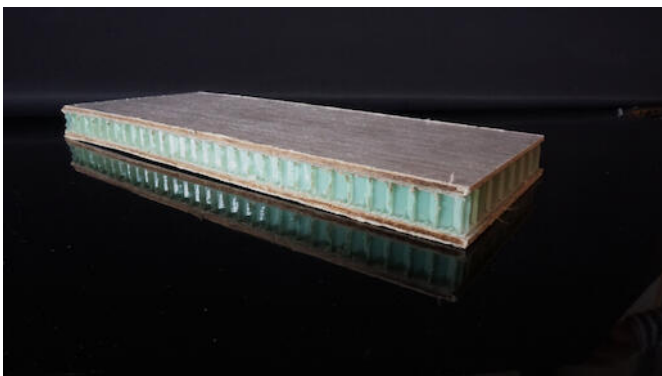


Een studententeam dat zich focust op duurzame mobiliteit



TU/ecomotive is een studententeam van de Technische Universiteit Eindhoven dat zich focust op duurzame mobiliteit. Elk jaar bouwen de studenten een unieke, duurzame auto om een hedendaags probleem. Zo is enkele jaren terug Noah, een auto van vlas en suiker, gebouwd en de laatste auto, genaamd Luca, is zelfs van afvalmateriaal gemaakt!

Dit is gedaan door een composiet van gerecyclede plastics en vlas te ontwikkelen. Een deel van het plastic komt zelfs rechtstreeks uit de oceaan.



Het composiet dat voor Luca is ontwikkeld



Daarnaast hebben de studenten het interieur gebruikt om te laten zien wat er nog allemaal gedaan kan worden met afval. Zo zijn de kussens bijvoorbeeld gemaakt van gerecyclede PET flessen, kokosnoot- en paardenhaar!

Naast aantonen dat afval nog heel waardevol is, wilde het team met deze auto ook laten zien dat duurzaamheid sexy kan zijn. Zo hopen ze mensen bewust te maken van hun consumptie en bij te dragen aan de ontwikkeling naar een circulaire economie.