

Identitex redt textiel van verbrandingsoven

Bijgedragen door Alec Boswijk
dinsdag 02 december 2008
Laatst geupdate op zaterdag 06 december 2008

Kledinginzamelaar KICI is erin geslaagd om samen met bedrijven en universiteiten de Identitex te ontwikkelen. Deze machine zorgt ervoor dat meer tweedehands textiel de verbrandingsoven ontloopt en op hoog niveau kan worden hergebruikt.

Stichting KICI zamelt jaarlijks ruim 8 miljoen kilo tweedehands kleding in. Bijna de helft daarvan is niet van voldoende kwaliteit om opnieuw te worden gedragen en wordt toegepast als isolatie- en vulmiddel in bijvoorbeeld de autoindustrie. De Identitex herkent de eigenschappen van iedere soort stof en creëert na scheiding schone monostromen waaruit weer nieuwe textiel kan worden gemaakt.

Bron: MilieuFocus