

# Testrapport

## Percentage gerecycled materiaal

Aan het begin van 2008 heeft Desso zich tot doel gesteld om in 2020 een 100% Cradle to Cradle® bedrijf te zijn. Met deze doelstelling wil Desso verzekeren dat de impact die het heeft, bevorderlijk is voor huidige en toekomstige generaties. Het gaat erom 'de juiste dingen op de juiste manier te doen'. Cradle to Cradle®-design laat zich inspireren door de natuur en ziet tapijt als een product dat is opgebouwd uit grondstoffen die steeds in gebruik blijven, in een oneindige cyclus. Bij deze oneindige cyclus is het van vitaal belang dat gebruikte tapijten terugkeren naar waar ze vandaan komen. Daarom heeft Desso een internationale inzameling van gebruikt tapijt opgezet via het Take Back™-programma, dat geldt voor alle soorten tapijt, ongeacht merk of soort, met uitzondering van PVC-houdend tapijt.

Daarnaast heeft Desso een innovatieve scheidingstechniek ontwikkeld en geïmplementeerd met de naam Refinity®. Met deze techniek is het mogelijk de garens te scheiden van de rug en daarmee twee materiaalstromen te produceren die elk gerecycled kunnen worden. Na verschillende zuiveringsfasen worden de garens aan de fabrikant teruggeleverd voor hergebruik.

In dit proces speelt het strategische partnerschap dat Desso aangegaan is met Aquafil S.P.A. een sleutelrol. In de verwerkingsfabriek van Aquafil worden gebruikte polyamide 6-vezels gedepolymeriseerd en daarvan wordt nieuw Econyl®-garen gemaakt. Dat zijn garens die gemaakt worden uit 100% gerecycled materiaal, waaronder post-consumer tapijtvezels afkomstig van Desso's Refinity®-fabriek.

Om de kringloop te sluiten, heeft Desso meer dan 60% van zijn assortiment tapijttegels gelanceerd met Econyl®-garens, inclusief het product dat hieronder genoemd wordt. Het percentage gerecycled materiaal verschilt per kleur, afhankelijk van de kleur en constructie van het specifieke garen. Dit percentage zal in de toekomst stijgen, want Desso en Aquafil blijven samenwerken aan de verbetering van het gehele proces.

Productnaam: **Airmaster® Sphere**

Resultaat:

Kleur	% gerecycled*
4301	69%
6117	78%
6422	78%
8103	78%
8812	78%
9031	59%
9032	78%
9092	78%
9096	78%
9107	59%
9505	78%
9523	59%

\* dit % betreft de garencomponent van het product

Ga naar [www.desso.com](http://www.desso.com) voor meer informatie over Cradle to Cradle®, het percentage gerecycled materiaal in het algemeen en overzichten per product