



*Just in time at any time.*

# eco

Bodenbeläge **2**



*Ökologischer Teppichboden  
(auf Basis nachwachsender  
pflanzlicher Rohstoffe)*



*Just in time at any time.*

## Produktbeschreibung

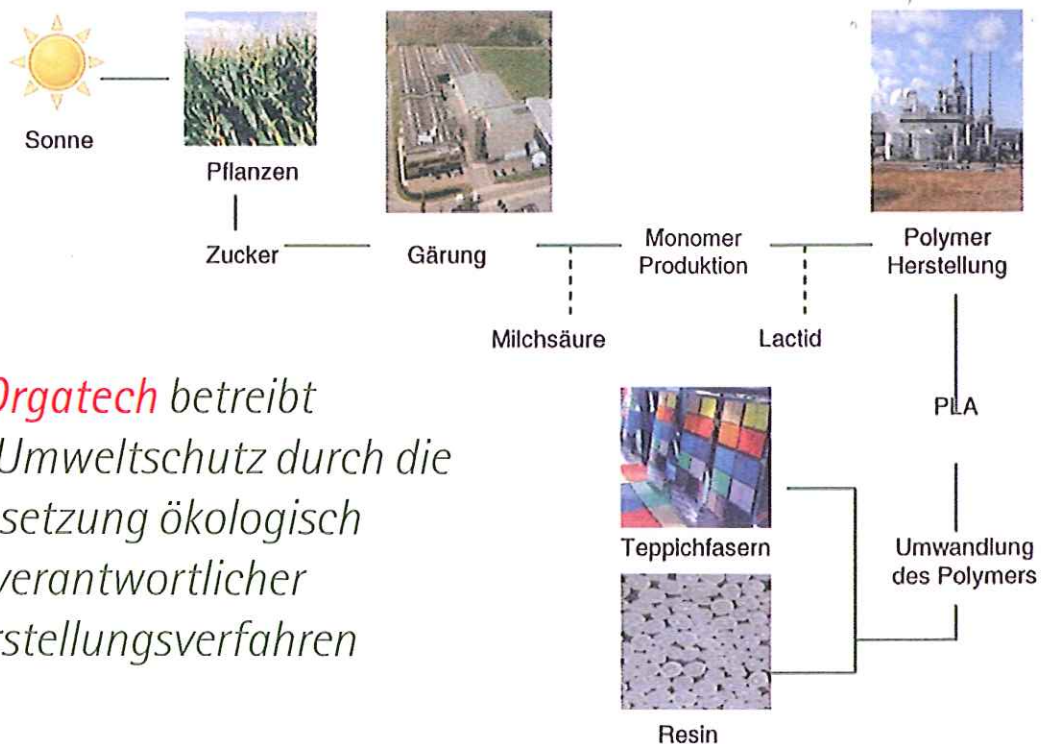
Die Bewahrung natürlicher Ressourcen ist mehr denn je eine Notwendigkeit. Mit diesem neuartigen ökologischen Bodenbelag, leistet **Orgatech** einen effektiven Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

**ECO2Bodenbeläge:** ein neuartiges Herstellungsverfahren

Die Fasern dieses Bodenbelags wurden zu 100 % aus rein pflanzlichen Rohstoffen gewonnen. Der Grundstoff für die Fasergewinnung ist Polymilchsäure (PLA) und entsteht durch einen natürlichen Gärungsprozess. Die Fasern werden anschließend zu Textilmatten verarbeitet. Bei der Endfertigung wird das Rückenmaterial aufgebraucht. Der so hergestellte Bodenbelag ist absolut Recyclingfähig.

Das Herstellungsverfahren zur Umwandlung von pflanzlichem Zucker in Polymere wurde durch die Firma natureWorks entwickelt und werden unter einer eingeschriebenen Marke Ingeo vertrieben.

## Das Herstellungsverfahren



*Orgatech betreibt aktiven Umweltschutz durch die Umsetzung ökologisch verantwortlicher Herstellungsverfahren*



*Just in time at any time.*

*Verringern Sie den Schadstoffausstoß  
Verwenden Sie unsere ökologischen Teppichböden!*



*Sie haben die Wahl zwischen:*

**Rips** *(Produktion ab Januar 2010)*

**Veloursnadelfilz**

und

**Flachfilz** *(Produktion ab Januar 2010)*

**Vorteile des ECO2-Bodenbelags:**

Ökologisch verantwortliche Alternative zu den traditionell gefertigten Teppichböden  
bei vergleichbarer Qualität

Rückgang der durch die Herstellungsverfahren  
verursachten Treibhausgasemissionen  
- 60% bei den Co2 Ausstößen, - 50% beim Energieverbrauch

100% Naturfasern aus nachwachsenden Rohstoffen (Pflanzen)