



# B I O N I C V<sup>®</sup>

**GENESIS**  
MANNEQUINS

© GenesisDisplay

# INHALT

PHILOSOPHIE . . . . .	03
 . . . . .	04
WAS IST VISKOSE? . . . . .	05
VORTEILE . . . . .	06
VIELFALT . . . . .	09
KONTAKT . . . . .	10

# NACHHALTIGKEIT



## PHILOSOPHIE

GENESIS legte von Anfang an den Fokus auf die Nachhaltigkeit. Der bewusste Einsatz der Ressourcen unter der Berücksichtigung neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse für eine optimale Ökobilanz ist seither Teil unserer DNA.

Aufgrund der steigenden Nachfrage nach alternativen Materialien und nachhaltigen Lösungen für den Retail, haben wir das Label BIONICV® ins Leben gerufen. Damit stärken wir unsere Position als nachhaltigster Figurenhersteller im Markt und leisten einen Beitrag für eine bessere Zukunft.

**GENESIS**  
MANNEQUINS

© GenesisDisplay



# NACHHALTIGKEIT



## BIONICV<sup>®</sup>

Unsere Motivation ist es, nachhaltige Lösungen für den Mannequin-Markt anzubieten.

Die Nachfrage nach Alternativen für Glasfaserverstärktes Polyester (FRP) steigt. Mit unserem neuen Label BIONICV<sup>®</sup> reagieren wir auf die Entwicklung und stellen ein Material vor, das vollkommen auf Glasfaser verzichtet. Stattdessen setzen wir auf ein Gemisch aus Bio-Harz und Viskosefasern.



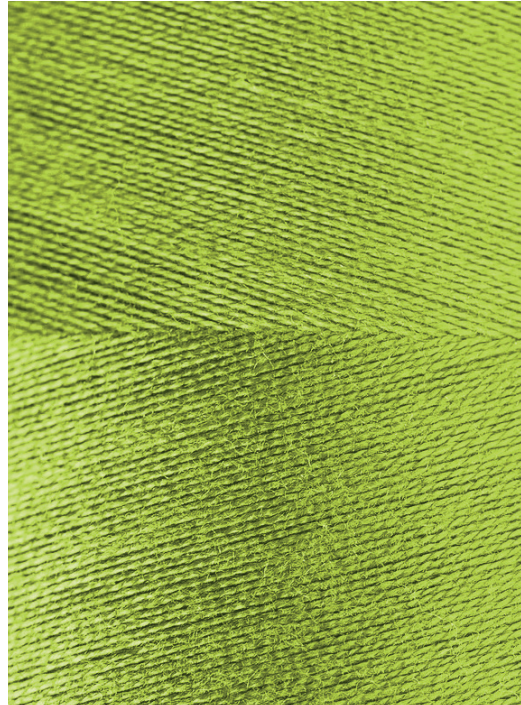
**GENESIS**  
MANNEQUINS

© GenesisDisplay

# NACHHALTIGKEIT



Viskose wird aus dem natürlichen Material Zellulose hergestellt, dass aus Buchen- oder Fichtenholz gewonnen wird. Durch ein technisches Verfahren wird die Zellulose in gelöste Fasern umgewandelt und in einem weiteren Arbeitsschritt zu einer zähen (=viskosen) Flüssigkeit verarbeitet.



Die Viskosemasse wird anschließend durch kleine Düsen gedrückt, gerinnt und verfestigt sich. Die getrockneten Viskosefasern sind nun bereit zur Weiterverarbeitung.

## WAS IST VISKOSE?

Viskose kommt in vielen Bereichen des alltäglichen Lebens zum Einsatz. Besonders beliebt ist Viskose aufgrund seiner positiven Eigenschaften und der Ähnlichkeit zur Seide in der Bekleidungsindustrie. So werden vor allem Schals, Blusen und Sommerkleider aus Viskose gefertigt. Doch auch in der Medizin findet Viskose Verwendung. Aufgrund der hervorragenden Saugfähigkeit und der Präzision der Fasern kommen viskosehaltige Utensilien auch in der Reinigungs- und Hygienebranche zum Einsatz.

# NACHHALTIGKEIT



## VISKOSE FASER

Langlebigkeit



Recyclbarkeit



Formkosten



Lieferzeit



Das Material besteht aus Viskosefaser, welche mit Bioharz (Susterra®, Du-Pont Tate & Lyle) kombiniert ist.



## VORTEILE

Unsere Schaufensterfiguren aus Viskosefasern mit Bio-Harz können erhebliche Vorteile gegenüber den herkömmlichen Materialien aufzeigen. Viskose-Figuren sind beispielsweise besonders langlebig, flexibel und schlagzäh. Dadurch werden die hohen Qualitätsstandards für GENESIS erheblich verbessert.

**GENESIS**  
MANNEQUINS

© GenesisDisplay

nicht gut  sehr gut

# NACHHALTIGKEIT

**7.5 KG**

16.5 lbs



**13 KG**

28.7 lbs



SISAL

**15 KG**

33 lbs



HOLZCHIPS

**18 KG**

39.7 lbs



ZUCKERROHR



Das BIONICV®-Material ist extrem leicht, wodurch wir Figuren ab 7,5 kg (zuzüglich Standplatte) anbieten können.

**GENESIS**  
MANNEQUINS

© GenesisDisplay

# NACHHALTIGKEIT



Die BionicV® Figuren sind lieferbar mit Standard Lackierung, in semi-transparent oder semi-transparent farbig.

GENESIS übernimmt mit BIONICV® zudem Verantwortung für seine Mitarbeiter und die Umwelt. Durch die Viskosefasern sind zahlreiche Arbeitsprozesse während der Fertigung für die Gesundheit der Mitarbeiter unbedenklich. Die Faser kann wesentlich sicherer verarbeitet werden, im Vergleich mit der Glasfaser.

**GENESIS**  
MANNEQUINS

© GenesisDisplay



Da die Komponenten in der Produktionsregion verfügbar sind, kann ein verbesserter CO<sub>2</sub>-Fußabdruck erreicht werden. Wie auch unsere konventionellen Figuren sind Figuren aus BIONICV® nach ihrer Einsatzdauer thermisch verwertbar, wobei das Material zur Energiegewinnung genutzt wird.

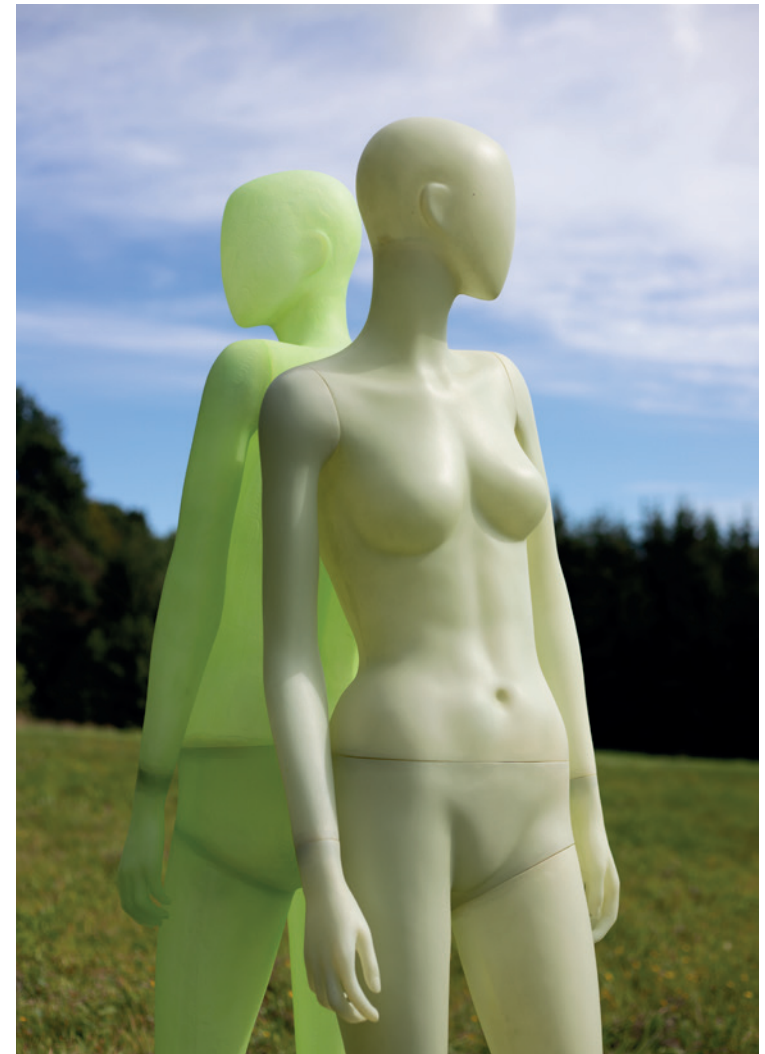


# NACHHALTIGKEIT



# VIELFALT

BIONICV® ist die nachhaltigste Alternative zu allen bisher üblichen Materialien. Es kann für alle GENESIS-Figurenserien verwendet werden und bietet nahezu endlose Möglichkeiten für das Design unserer Produkte.



**GENESIS**  
MANNEQUINS

© GenesisDisplay

# KONTAKT



*Andreas Gesswein*  
**ANDREAS GESSWEIN**

CEO

[a.gesswein@genesis-display.com](mailto:a.gesswein@genesis-display.com)



Sollten Sie Fragen zu unserem Viskosematerial und dem neuen Produktionsverfahren haben, zögern Sie bitte nicht sich bei uns zu melden.

 [@genesisdisplay.mannequins](https://www.facebook.com/genesisdisplay.mannequins)

 [@genesismannequins](https://www.instagram.com/genesismannequins)

 [@genesismannequins](https://www.linkedin.com/company/genesismannequins)

**GENESIS**  
MANNEQUINS

© GenesisDisplay