



Le produit du producteur de fibres a obtenu un certificat de contrôle:



adresse:

Usine de chemisiers et chemise

Petermann Hemden- und Blusenfabrik GmbH  
Aschaffenburger Str. 28  
D-63762 Großostheim

Tel.: 0049 (0)6026 50020  
Fax: 0049 (0)6026 500221

e-mail: [fr@hemdenfabrik.de](mailto:fr@hemdenfabrik.de)  
Internet: [www.hemdenfabrik.de](http://www.hemdenfabrik.de)



notre équipe

B  
I  
O  
A  
C  
T  
I  
V  
E

# BIOACTIVE Polo-Shirts

Anti-bactérien grâce aux ions d'argent

Pas de décomposition de la sueur par bactéries – pas d'odeur de transpiration

Lavable jusqu'à 75°C

Ne rétrécit pas

Supporte le sèche-linge

Toucher fluide

Pas de diminution de l'efficacité pendant toute la durée de vie

Toxicité approuvée d'après l'ÖKO Tex Standard 100





## Technique:

La fibre Trevira Bioactive établit de nouveaux critères dans l'habillement.

Nous nous sommes inspirés d'un nouveau produit du producteur de fibres Trevira, qui a développé une fibre en polyester sous la marque Trevira Bioactive. Cette fibre permet la production de tissus avec un effet anti-microbien.

Le développement de bactéries sur le tissu est freiné efficacement, ce qui réduit nettement les odeurs de transpiration par exemple, car il subsiste très peu de bactéries pour décomposer la sueur. Ainsi, les vêtements fabriqués à partir de cette fibre sont aussi intéressants pour le travail que pour les loisirs.

Mais comment ce résultat est-il atteint? Les fibres spéciales en polyester, dans lesquelles l'argent est intégré sur un porteur céramique, se chargent de freiner les bactéries. L'argent est l'un des plus anciens agents naturels qui freinent la croissance des bactéries. En portant le vêtement, les ions d'argent sont libérés et empêchent le développement des bactéries.

## Notre collection:

Nous proposons en permanence une large palette de couleurs. Des couleurs personnalisées et des broderies sont possibles. Nous pouvons vous établir une offre individuelle avec plaisir.



## Production:

Nous réalisons nous-mêmes chaque étape de la production.

Nous achetons les fibres bioactives chez le producteur Trevira et les envoyons avec une quantité égale de coton à une filature. Les deux fibres y sont filées en un fil qui contient alors 50% de coton et 50% de polyester. Pour une meilleure stabilité, une des moitiés du fil est filée en S et l'autre moitié en Z.

Les fils vont ensuite dans le Jura souabe dans une petite usine de tissage. Il y est également produit le tissu Piquet brut et parallèlement les cols en laine et les poignets.

Le tout est ensuite coloré et assemblé, également dans le Jura souabe. Nous utilisons pour ceci le procédé de coloration INDANTHREN qui donne des couleurs éclatantes.

La confection peut commencer après un examen minutieux de la marchandise.

A travers toutes ces étapes, nous pouvons proposer une marchandise unique pour un très bon rapport qualité- prix.