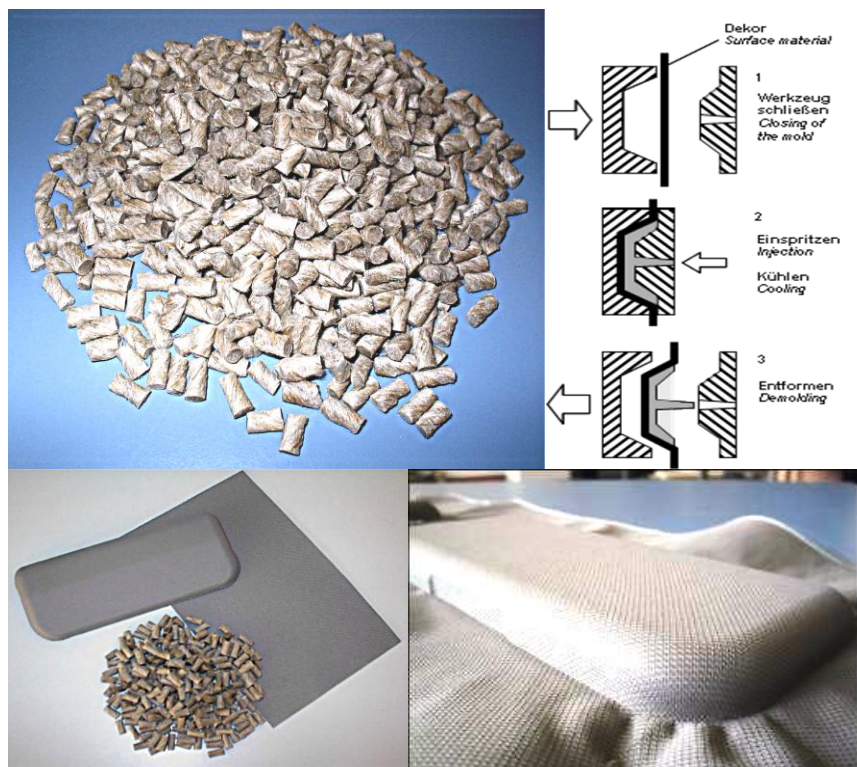


## AVANT-GARDE



© Photos TITK

### Famille/Genre/Catégorie

Granulé à injecter composé de fibre naturelles et de thermoplastique

### Propriétés/Description

Le granulé en fibres naturelles et thermoplastiques (PE, PP, PVC) peut être travaillé avec des installations de moulage par injection traditionnelles; la part de fibres est de 75%. Les éléments réalisés possèdent une haute résistance à la rupture; les fibres sont visibles, colorables. Les fibres naturelles ne peuvent pas être séparées du thermoplastique, par contre, le matériau peut être recyclé.

### Mise en œuvre

Moulage par injection ou extrusion simple ou double vis.

Adjonction d'autres matériaux possible comme le textile (voir schéma ci-dessus)

Peinture éventuelle.

### Exemples d'utilisations/applications

Pièces à injecter

Bagagerie

Emballage

### Adresse(s) de contact

Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V., Breitscheidstr. 97, D-07407 Rudolstadt, [www.titk.de](http://www.titk.de)