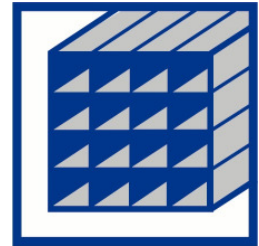


# Gleithilfsmittel



## ZUSOPLAST

### Einsatzzweck

Gleithilfsmittel werden eingesetzt, um bei stranggezogenen Massen die **Gleitfähigkeit** in Pressschnecke und Mundstück zu erhöhen und die Wandreibung im Presszylinder zu reduzieren. Hierdurch wird der **Formenverschle ** verringert. Sie bewirken außerdem in den meisten Fällen eine **Verbesserung der plastischen Eigenschaften** und tragen so zur **Texturvermeidung** bei.

Gleithilfsmittel sind aufgrund ihrer Wirkungsweise auch als Presshilfsmittel in Trockenpressmassen einsetzbar. Sie werden dann ebenfalls in die Massen eingearbeitet.

### Wirkungsweise

Gleithilfsmittel aus dem Hause Zschimmer & Schwarz basieren auf **Polyoxyethylenzubereitungen**, **Fetts urezubereitungen** sowie **schadstoffarmen  lzubereitungen**.

Die Verbesserung der Gleitfähigkeit wird durch die **Ausbildung von Gleitebenen** erreicht. Diese bewirken eine **verringerte Reibung** sowohl zwischen Masse und Formen- oder Mundst uckwand als auch innerhalb der Masse.