

## Unbreakable Bag

**Nie mehr reissende Tragetaschen beim Einkaufen oder Warentransport**

Dimensionen: Breite | Höhe | Tiefe: 44 x 33 x 11 cm. Fassungsvermögen: 16 Liter

### Weshalb ist „Unbreakable – Bag“ tragfähiger?

Die high-tech RomoMax-Polymerfaser weist, im Gegensatz zu den konventionellen Polymerfasern, signifikant weniger viskose, dafür mehr elastische Anteile auf und ist dadurch statischer und tragfähiger und verhindert das Kriechen der Fasern bei langzeitiger Überbeanspruchung. Vgl. Abb. 2, 3 und 4.



Abb. 1: Unbreakable Bag.

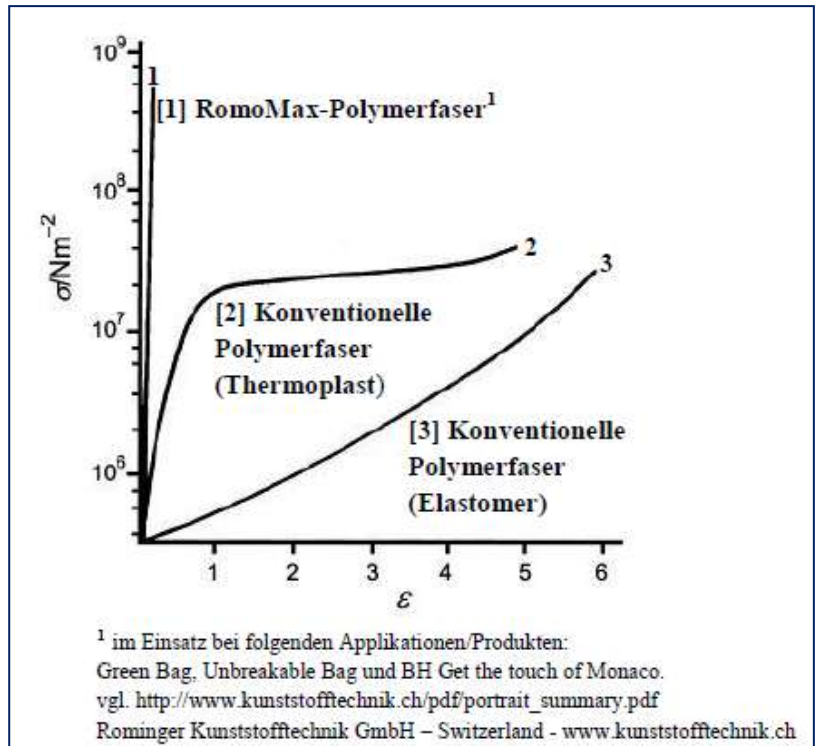


Abb. 2: Spannungs-Dehnungs – Diagramm. Romo-Max – Faser [1], konventionelle Thermoplast-Faser [2], konventionelle Elastomerefaser [3]

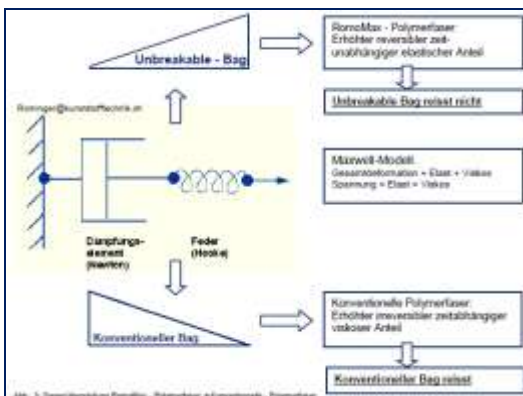


Abb. 3: Gegenüberstellung RomoMax – Polymerfaser zu konventioneller Polymerfasern.

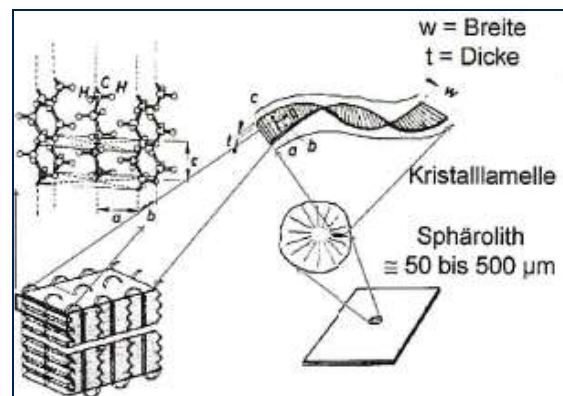


Abb. 4: Morphologie des Werkstoffes. a, b, c = Grundflächen des Kristall-Monoblocks. Lamellendicke: ca. 20 – 60nm. Quelle: Saechtling, Kunststoff-Taschenbuch, Hanser Verlag.