

# Fischer*i*ngo

24

Juli 2006

**T-BOW – Fitness aus  
dem Hause Fischer**

 **FischerSöhne AG**

Fachzeitschrift aus Düsseldorf

## Made In Plastic: T-Bow

Von Beat Hurni

Bereichsleiter Marketing und Verkauf

Vor rund einem Jahr wurden wir von Herrn Renato Rüede (Rüede Sports Goods AG) und den Erfindern des T-Bow's, Frau Sandra Bonacina und Herr Victor Denoth, mit dem Wunsch konfrontiert, ein neuartiges Sportgerät aus Kunststoff herzustellen.

Als Messlatte für die Festigkeit wurden die bereits existierenden T-Bow's aus massivem Schichtholz gewählt, was für uns eine immense Herausforderung bedeutet hat, da unverstärktes Polyethylen eine weit geringere Steifigkeit als Holz aufweist.

Nach ersten Entwürfen und einer eingehenden Machbarkeitsanalyse wurde entschieden mit dem Bau eines Extrusionsblaswerkzeuges zu beginnen, obwohl der genaue Ausgang dieses Vorhabens noch ungewiss war. Die geforderte Steifigkeit konnte durch das Anbringen von so genannten

Kissingpoints erreicht werden. Im Laufe des Projektes sind noch einige prozessbedingte Änderungen und Optimierungen eingeflossen. Aber im Wesentlichen konnte die Funktionalität und der optische Eindruck der «hölzigen» T-Bow's erstaunlich gut erreicht werden. Zusätzlich zeichnet sich der neue Plastic T-Bow durch sein geringes Eigengewicht, der guten hygienischen Eigenschaften und dem tieferen Gestehungskosten aus.

Nach einer Engineering- und Werkzeugherstellungsdauer von nur sechs Monaten, konnten wir bereits erste T-Bow's aus der Nullserie den Fitnessprofis für einen intensiven Produkttest übergeben.

Die T-Bow's kommen verkauffertig konfektioniert aus unserem Werk in Muri und werden in Kürze weltweit vertrieben.

Wir wünschen dem ganzen T-Bow Team viel Erfolg bei der Markteinführung und allen Anwendern abwechslungsreiche Lektionen.



### T-BOW LEKTION

Lass Deine Träume von einem starken Rücken und straffen Bauchmuskeln, einem knackigen Po und stabilen Gelenken wahr werden.

Das T-Bow Power-Workout mit dem multifunktionellen Trainingsbogen bringt jede Faser Deines Körpers zum Glühen. In einer Lektion trainiert der T-Bow alles: Kreislauf, Kraft, Balance und Beweglichkeit.



