

1./2. Dezember 2000

Verleihung des EuroMold Award 2000 beim Messefest

»Flüssiges Holz« macht das Rennen

Umweltschutz ist Trumpf. Für die Jury des EuroMold Award 2000 jedenfalls war der ökologische Werkstoff Arboform der Firma Tecnaro Gmb, Eisenach, Gold wert. Der Thermoplast aus dem nachwachsenden Rohstoff Lignin ging im Wettbewerb um die besten Produkte der Messe als Sieger hervor.

Gestern Abend beim Messefest durften Helmut Nägele und Jürgen Pfitzer, die geschäftsführenden Gesellschafter von Tecnaro, den goldenen »Oskar der Produktentwicklung« entgegen nehmen. Den

EuroMold Award in Silber gewann das Institut für Fertigungstechnik und spanende Werkzeugmaschinen der Uni Hannover mit seiner »transportablen Bearbeitungseinheit«. Über den dritten Platz freute sich die Firma Sensable Technologies, deren FreeForm-System ausgezeichnet wurde.

Als »Flüssiges Holz« bezeichnen die Tecnaro-Chefs Nägele und Pfitzer ihren Werkstoff, bestehend aus Lignin und Naturfasern. Lignin, ein Nebenprodukt der Zellstoffindustrie, ist das am zweithäufigsten natürlich vorkommende Polymer nach der

Helmut Nägele (links) und Jürgen Pfitzer, die geschäftsführenden Gesellschafter der Tecnaro GmbH, präsentieren den Werkstoff Arboform, der mit dem EuroMold Award in Gold ausgezeichnet wurde.



Cellulose und wird wie diese aus Baumstämmen gewonnen (Lignum, lat. Holz). Bisher beschränkte sich die Nutzung fast ausschließlich auf die »thermische Verwertung« in Verbrennungsanlagen. Reine Ver-

und relativ preisgünstiges Material, sondern besitzt den Angaben zufolge auch eine hohe Formstabilität und Steifigkeit. Anwendungspotenziale sieht Nägele unter anderem als Ersatz von Kunststoffen in