

## Uhrengehäuse aus flüssigem Holz

Eine interessante Verwendung von Lignin, dem Abfallprodukt der Zellstoffindustrie hat die Firma Tecnaro gefunden. Arboform (lat.: arbor – der Baum) heißt der thermoplastische Werkstoff, aus dem die Firma serienmäßige Uhrengehäuse erzeugt und der zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen besteht. Die Uhren sind in verschiedenen Farben und als Quarz- (45,- Euro) oder mechanische Ausführung (60,- Euro) erhältlich. Eine Gestaltung des Ziffernblattes mit individuellen Logos (Verband, Verein) ist möglich, wodurch sich die Uhr z. B. auch als Jubiläumsgeschenk eignet. Arboform ist aufgrund seiner Herkunft und Zusammensetzung vorwiegend in Anwendungen für spritzgegossene Formteile aus Holz zu sehen.

Trotz seiner Holzkomponenten gilt Arboform als thermoplastischer Kunststoff. Dem als Granulat vorliegenden Lignincompound werden als Fließmittel natürliche Additive hinzugegeben. Das Gemisch wird dann in einer Spitzgussmaschine verflüssigt und in Hohlformen gegossen. Tecnaro entwickelt, produziert und vertreibt den Rohstoff in einer Jahresmenge von 300 t.

Infos: Tecnaro GmbH, Am Goldberg 2, 99817 Eisenach, Telefon 03691/621-320, Fax 03691/621-329, E-Mail: [TECNARO@t-online.de](mailto:TECNARO@t-online.de), Internet: [www.TECNARO.de](http://www.TECNARO.de).



*Tecnaro bietet Uhrengehäuse aus flüssigem Holz. Foto: Tecnaro*