

Erstes Nano-Siegel an Holmenkol verliehen

Segeltuchbeschichtung „SEALnGlide“ erhält „forumnano“-Zertifikat

Frankfurt, 26. Januar 2008. Heute wurde zum ersten Mal das Siegel „forum**nano**“ verliehen. Das Produkt „SEALnGlide“ der Holmenkol Sport-Technologies erhielt als erstes Produkt das Nano-Zertifikat der Unternehmerinitiative „forum**nano**“. Ziel des Siegels ist es, Produkte zu kennzeichnen, die Nanotechnologie enthalten und dadurch neue Eigenschaften mit einem Mehrwert gegenüber herkömmlichen Produkten erzielen.

„Das Produkt erfüllt die erforderlichen Kriterien für das Zertifikat“, bestätigte Prof. Dr. Uwe Hartmann von der Universität Saarbrücken, der die Zertifizierung durchführte. Der renommierte Wissenschaftler im Bereich Nano-Struktur-Physik leitet den wissenschaftlichen Beirat von forum**nano**.

Zusätzlich hat sich Holmenkol zu einem verantwortungsvollen und nachhaltigen Umgang mit Nanotechnologie verpflichtet. Der Verhaltenskodex „Responsible Nano Code“ legt weltweit gültige Richtlinien für den verantwortungsvollen Umgang mit Nanotechnologie fest. forum**nano** hat diese Leitlinien unter dem Dach der britischen Royal Society gemeinsam mit der Europäischen Kommission, dem Woodrow Wilson International Center, dem Asia Nano Forum und dem Australian Nano Business Forum erarbeitet. Die derzeitige Fassung des Kodex ist Grundlage für die Zertifikatsvergabe.

„Mit dem Siegel beginnen wir eine neue Ära in der Zertifizierung von Nano-Produkten“, freut sich Christian Römlein, Geschäftsführer der schwäbischen HOLMENKOL Sport-Technologies GmbH & Co. KG. „Dadurch ist von unabhängiger Seite geprüft, dass wir mit SEALnGlide unser Versprechen einlösen: Mehr Performance durch echte Nanotechnologie.“

Die Beschichtung, die vor allem im Leistungssport eingesetzt wird, verbessert durch ihre Nano-Strukturen mit einer Dicke von 2 bis 50 Nanometer die behandelten Segel: Die Oberfläche wirkt stark wasser- und schmutzabweisend, das Gewebe wird glatter und reißfester. Außerdem überdauert die Beschichtung mehrere Reinigungszyklen.

In den nächsten Wochen stellen sich weitere Produkte der forum**nano**-Mitgliedsunternehmen der unabhängigen Überprüfung mit dem Ziel der Zertifizierung. Details zu den Zertifikaten und weitere Informationen für Industrie und Endverbraucher werden in Kürze auf www.forumnano.org veröffentlicht.

Kontakt:

Jenny Knappe
forum**nano**
Hamburger Allee 45
60486 Frankfurt a. M.

Tel: 069 / 970 9750 799
Fax: 069 / 970 9750 779
info@forumnano.org
www.forumnano.org

forum**nano** ist eine 2007 gegründete, mittelständische Unternehmerinitiative für nachhaltige und verantwortliche Nanotechnologie. Seine Mitglieder erarbeiten gemeinsam mit der britischen Royal

Society den europäischen Verhaltenskodex „Responsible Nano Code“ für einen verantwortungsbewussten und transparenten Umgang mit Nanotechnologie.

Die Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts bietet durch ihre vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten enorme Potenziale für verbesserte Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit. In Deutschland arbeitet eine dynamische Technologiekultur von über 500 jungen, mittelständischen Unternehmen daran, diese Potenziale zu nutzen für Produkte und Anwendungen, die nahezu alle Bereiche des täglichen Lebens berühren.