



Pressemitteilung anlässlich der Techtexil, Frankfurt, 16. – 18-06.2009

### **toxguard® Funktionstextilien mit Aktivkohle**

Im Frühjahr dieses Jahres hat die TAG Composites & Carpets GmbH, Krefeld mit **toxguard®** eine neue Generation von Funktionstextilien vorgestellt.

Die Ausrüstung mit **toxguard®** ist die Beladung von Textilien mit Hochleistungsadsorbieren aus Aktivkohle. Aktivkohle wird vor allem für die Filtration eingesetzt.

Mit der **toxguard®** –Technologie können Aktivkohlen optimal auf Trägermaterialien befestigt werden und somit hocheffiziente Filtermedien produziert werden. Je nach Einsatzgebiet können die Filtermedien mit Kugelaktivkohle, Granulat oder Extrudat beladen werden. Darüber hinaus können weitere Funktionalitäten durch Beschichtungen ergänzt werden.

Durch die **toxguard®** – Technologie kann die TAG Composites & Carpets GmbH auch weiche, textile Materialien mit Aktivkohle herstellen. Dadurch kann die Filterfunktion von Aktivkohle in völlig neuartige Produkte integriert werden.

Textilien für den innenliegenden Sonnenschutz können mit toxguard auch Gerüche und sogar Bakterien adsorbieren und das Raumklima nachhaltig verbessern. Auch Decken, die Gerüche adsorbieren, oder textile Transport- und Verpackungsmaterialien, die z.B. Kunstgegenstände vor Schadstoffen schützen, sind möglich.

Weitere Informationen erhalten Sie auch auf der Homepage [www.toxguard.de](http://www.toxguard.de)

Die TAG Composites & Carpets zeigt ihre Produkte auf der Techtexil, vom 16.-18.06.2009 in Frankfurt am Main, Halle 3.0, Stand F39.

i. V. Florian Diederich

**TAG COMPOSITES & CARPETS GmbH**  
Gladbacher Str. 465  
47805 Krefeld

DIVISION COMPOSITES  
Gladbacher Straße 465  
47805 Krefeld  
Telefon: +49 (0)2151 827-0  
e-mail: [tag\\_composites@tag-krefeld.de](mailto:tag_composites@tag-krefeld.de)

DIVISION CARPETS  
Glockenspitze 36  
47800 Krefeld  
Telefon: +49(0)2151 585-0  
e-mail: [tag\\_carpets@tag-krefeld.de](mailto:tag_carpets@tag-krefeld.de)

Deutsche Bank AG Krefeld, BLZ 320 700 80, Konto-Nr. 080 280 100  
Swift-Bic: DEUTDEDD320, IBAN: DE49 3207 0080 0080 2801 00  
Ust-Id-Nr.: DE 814835024  
[www.tag-krefeld.de](http://www.tag-krefeld.de)



Rechtsform: Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Registergericht: Krefeld – HRB 11573, Finanzamt Krefeld – Steuer-Nr. 117/5838/1523  
Geschäftsführer: Jürgen Farrenkopf