

## Pressemeldung

26.03.2018

### **Sandler AG wiederholt Aussteller auf der Techtexsil North America Innovationen in Vlies auf der High-Tex from Germany**

Auf der diesjährigen Techtexsil North America werden Aussteller aus Deutschland in einem speziellen Forum zusammenkommen, das als „High-Tex from Germany“ die Innovationskraft der deutschen Textilindustrie repräsentiert. Die Sandler AG wird hier Neuentwicklungen für die Bereiche Transportation, Filtration sowie Bau- und Raumakustik vorstellen.

Hochleistungs-Absorbervliesstoffe der sawasorb® Serie dämpfen effizient Motor- und Fahrgeräusche und ermöglichen Gespräche in normaler Lautstärke, selbst bei hoher Geschwindigkeit. Auch bei geringer Produktdicke isolieren diese Absorber effizient Schall und sind damit für enge Bauräume geeignet. Vliesstoffe für Außenanwendungen sind während ihrer gesamten Einsatzdauer hydrophob und oleophob und damit beständig gegen Motorraumflüssigkeiten. Sie widerstehen selbst hohen Temperaturen. Sogenannte Composites aus Vlies und faserverstärkten Kunststoffen vereinen die Vorteile von Textil- und Kunststofftechnik: Sandwichstrukturen für LWRT-Teile (lightweight reinforced thermoplastics) unterstützen Leichtbaukonzepte und zeigen, wie mit extrem leichten Materialien ein hohes Maß an Stabilität erreicht werden kann. Der Trend Elektromobilität wird auf der Messe sicherlich ebenfalls spannende Gespräche zur Geräusch- und Wärmedämmung im Fahrzeug mit sich bringen. Sandler wird diese Entwicklung mit Kompetenz in Vlies begleiten.

Im Filtrationsmarkt prägt die neue Norm ISO 16890 die Produktentwicklung und Materialklassifizierung. Die Leistung eines Filters wird nun praxisnaher mit Bezug auf die Partikelzusammensetzung der Luft beurteilt. Unterschiede in der Luftqualität zwischen ländlichem Raum und Großstädten kommen zum Tragen und das Thema Energieeffizienz rückt in den Fokus. Die neuen Sandler enAIRsave® Vliesstoffe tragen dank eines speziellen Mehrlagenaufbaus dazu bei, den Energieverbrauch in der Filteranlage zu senken. Diese Artikelserie bietet ideale Filtermedien für alle Effizienzbereiche nach ISO 16890. Und auch für Filter der MERV-Klassen 1 bis 16 hält das Sandler Produktspektrum passende Materialien bereit.

Vliesstoffe der fibercomfort® Produktlinie bieten Lösungen für ruhige Räume und technische Isolation. Vliesstoffplatten aus 100 % Polyester dämpfen in Wand- und Deckensystemen, Trennwänden, Möbeln oder als akustisch wirksame Wanddekoration den Geräuschpegel im Raum für ein ruhiges Umfeld am Arbeitsplatz und im Wohnraum. Erhältlich in unterschiedlichen Dicken und Raumgewichten; weich und voluminös oder eigensteif und verdichtet; mit offenporiger Oberfläche oder speziell geglättet – Sandler liefert den passenden Vliesstoff für Ihre Anforderungen. In der Weiterverarbeitung können die Textilien mit Motivdruck, Kaschierung, Beflockung, beispielsweise in Rauputoptik, oder Beschichtungen aus Naturmaterialien veredelt werden. So entstehen individuelle Designelemente, die jedem Raum einen einzigartigen Look verleihen.

Von der akustischen Wirksamkeit dieser Materialien können sich Messebesucher im Plaza-Bereich des High-Tex from Germany Forums selbst überzeugen. Ein flexibler Raumteiler und formschöne Sitzwürfel aus 100 % Sandler Vlies werden hier beispielhaft die Möglichkeiten für Vliese in Sichtenwendungen aufzeigen und im geschäftigen Trubel der Messehalle einen Ruhepunkt bilden.

Entdecken Sie Vlies-Innovationen für technische Textilien und besuchen Sie uns am German Pavilion an Stand 1940.