Pressemitteilung

14.03.2024

Stoffe aus den schwer entflammaren Polyesterfasern und –garne *FLAMEX* des Unternehmens Carl Weiske GmbH & Co. KG entsprechen den deutschen, technischen Baubestimmungen (Übereinstimmungszeichen Ü)

Hof. Das Unternehmen Carl Weiske GmbH & Co. KG bietet mit seinen schwer entflammaren Polyesterfasern und -garnen langfristigen und permanenten Brandschutz. Stoffe aus *FLAMEX* entsprechen den deutschen, technischen Baubestimmungen und werden als schwer entflammbarer Baustoff (Baustoffklasse DIN4102-B1) nach DIN 4102-1 klassifiziert.

Stoffe aus den Polyestergerarnen *FLAMEX* reduzieren signifikant das Risiko der Brandausbreitung im Brandfall und verhindern dadurch die Ausbreitung gefährlicher, toxischer Gase. Durch die feste Verankerung phosphor-organischer Verbindungen in der Faser, bleibt die flammhemmende Wirkung eines Stoffes aus *FLAMEX* trotz häufiger Beanspruchung oder Alterung gewährleistet. Auf umweltbedenkliche Flammschutzimprägnierungen wird bei *FLAMEX* verzichtet.

FLAMEX entspricht den deutschen Bauanforderungen. Freigeprüfte *FLAMEX*-Gewebe dürfen das „Übereinstimmungszeichen“ tragen, das die Verwendbarkeit als Bauprodukt in Deutschland kennzeichnet. Um den Kunden Sicherheit zu garantieren, prüft Carl Weiske das Brandverhalten des fertigen Kundenartikels. Nach bestandem Test erhalten die Kunden ein Freigabezertifikat, welches aufzeigt, dass die Brandschutznorm DIN 4102-1 (B1) eingehalten wird.

Zudem erreicht *FLAMEX* durch permanente Kontrolle der Rohmaterialien sowie der Zwischen- und Endprodukte ein konstant hohes Qualitätsniveau. Stoffe aus den Polyestergerarnen *FLAMEX* eignen sich für vielseitige Einsatzzwecke und erfüllen weitere Anforderungen an hochwertige Textilien: Sie sind strapazierfähig, pflegeleicht, verfügen über eine hohe Scheuer- und Abriebfestigkeit sowie hohe Farblichtechniken.

Carl Weiske GmbH & Co. KG ist ein innovativer Entwickler von Polymeren, Fasern, Garnen und textiler Systeme. Das 1903 gegründete Unternehmen zeichnet sich vor allem durch einen starken Qualitätsfokus aus und garantiert die Produktqualität entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

CARL WEISKE

INNOVATION IN TEXTILES

Gerne steht das Unternehmen für weitere Informationen zur Verfügung. Auf der Messe Tectextil vom 23.04.2024 bis 26.04.2024 präsentiert sich Carl Weiske mit Themen rund um Brandschutz und Nachhaltigkeit.

Carl Weiske GmbH & Co. KG

Herr Thomas Weiske

thomas.weiske@carlweiske.com

09281/7073-0