

## Pressemitteilung

Hof, 25.03.2024

### Verantwortung für Nachhaltigkeit & Recycling

#### Die nachhaltigen Polyestergarne FLAMEXGREEN vereinen Brandschutz und Nachhaltigkeit

**Hof. Aufgrund nationaler und internationaler Brandschutznormen werden vor allem bei der Ausstattung öffentlicher und halböffentlicher Gebäude schwer entflammare Textilien eingesetzt. Als nachhaltige Alternative bietet das Unternehmen Carl Weiske GmbH & Co. KG mit FLAMEXGREEN ein schwer entflammables Stapelfasergarn und bald auch Filamentgarn aus post-consumer PET-Flaschen an.**

Bei der aktuellsten Produktneuheit des Unternehmens Carl Weiske GmbH & Co. KG handelt es sich um das Stapelfasergarn FLAMEXGREEN, das sowohl der Umwelt als auch den Anforderungen an den Brandschutz gerecht wird. Durch das Upcycling von PET-Flaschen können Erdöl, Energie und CO<sub>2</sub> eingespart werden. Denn die Grundstoffe Ethylenglykol und Terephthalsäure sowie die Energie zur Gewinnung der Monomere und deren Polykondensation zu Polyester werden nicht benötigt. Durch das Recycling der PET-Flaschen steigert Carl Weiske die Ressourceneffizienz und garantiert mittels der Global Recycled Standard-Zertifizierung die Rückverfolgbarkeit sowie die Einhaltung sozialer und umweltrelevanter Praktiken über die gesamte Produktkette des Recyclings. Die Polyestergarne FLAMEXGREEN sind zudem gesundheitlich unbedenklich und gemäß dem OEKOTEX-Standard 100, Klasse 1 (für Babyartikel) zertifiziert.

FLAMEXGREEN erfüllt die Anforderungen der nationalen und internationalen Brandschutznormen. Durch die feste Verankerung phosphor-organischer Verbindungen in der Faser, besteht der inhärente Brandschutz auch bei häufigem Gebrauch oder Alterung fort. Qualitätskontrollen der Zwischen- und Endprodukte garantieren eine hohe Produktqualität. Die Polyestergarne FLAMEXGREEN eignen sich zudem für vielfältige Branchen und Einsatzbereiche.

Das im Jahr 1903 gegründete Unternehmen Carl Weiske GmbH & Co. KG ist ein innovativer Entwickler von Polymeren, Fasern, Garnen und textilen Systemen für vielfältige Branchen. Nachhaltigkeit ist ein wichtiger Grundpfeiler der Unternehmensphilosophie von Carl Weiske. Daher stehen Recycling, Qualität und nachhaltige Produktinnovationen stark im Fokus.

Gerne steht das Unternehmen für weitere Informationen zur Verfügung. Auf der Messe Tectextil vom 23.04. bis 26.04.2022 präsentiert sich Carl Weiske mit Konzepten und Technologien zum Thema Nachhaltigkeit.

**Carl Weiske GmbH & Co. KG**

Herr Thomas Weiske

[thomas.weiske@carlweiske.com](mailto:thomas.weiske@carlweiske.com)

09281/7073-0