

Kunststoff – ein Material für viele Fälle

Kunststofflösungen in vielfältiger Anwendung bietet die Rominger Kunststofftechnik GmbH. Von einer Lösung, die Desinfektionsbedarf sichtbar macht über unzerreissbare Tragetaschen und einen Sport-BH bis hin zu Granulat mit den Eigenschaften von Aluminium: Rominger lässt sich immer wieder Neues einfallen.



Der Kunde bestimmt die Kernbotschaft – das artdreesor-Team kreiert ein individuelles Werk für ihn.

Überall dort, wo es um eine hervorragende Wärmeabfuhr mit gleichzeitiger elektrischer Isolierung geht, ist Hot Polymer CF273 die richtige Wahl. Das Material verfügt aufgrund seines hohen Metallanteils über delokalisierte Elektronen in allen Raumrichtungen. Im Gegensatz zu reinen Metallen kann es wie ein thermoplastischer Kunststoff spritzgegossen werden. Damit bietet der Faserverbundkunststoff etwa bei der Substitution von Aluminium Vorteile: Zeitersparnis (CNC-Fräsen vs. vollautomatische Spritzgiess-technologie), ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis (günstiges Herstellungsverfahren ohne Rohmaterialverlust) und keine Oxidationsprobleme.

Verkeimten Flächen auf der Spur

Immer wieder verdeutlichen Meldungen die dramatischen Folgen von Hygienefehlern in medizinischen Einrichtungen. Rominger hat eine Kunststofflösung mit Signalwirkung zum Auftragen entwickelt: 4DC – For Desinfection Control. Durch Verfärbung ist erkennbar, welche Flächen desinfiziert werden müssen. Die Substanz lässt sich auch in Materialien wie Einmalhandschuhe einarbeiten. Sie zeigt wie eine rote Ampel, wann diese verkeimt und damit auszutauschen sind.

Kunststoff gegen die Plastikschwemme

Die Welt erstickt im Plastikmüll. Die Werkstoff-Innovation



In Einmalhandschuhe eingearbeitet zeigt die Kunststofflösung, wann diese verkeimt und damit auszutauschen sind.

«Green-Bag» ist umweltfreundlich: Sie weist sämtliche Vorzüge einer Hochleistungs-Kunststofftragetasche auf, wird jedoch aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt. Das Transportbehältnis ist vollständig biologisch abbaubar und kompostierbar. Verwandt mit dem «Green Bag» ist der «Unbreakable Bag» für den Grosseinkauf oder Transport schwerer Waren. Und weshalb sind beide Erfindungen tragfähiger als eine normale Einkaufstüte? Die Hightech-RomoMax-Polymerfaser weist im Gegensatz zu den konventionellen Polymerfasern signifikant weniger Viskose auf. Stattdessen werden mehr elastische Anteile verwendet. Dadurch ist sie statischer, tragfähiger und verhindert das Kriechen der Fasern bei langzeitiger Überbeanspruchung.

Bleibende Werte – in edlem Kunststoff gefasst

Als Kooperationsprojekt mit dem Künstlerduo Dominik Drees und Damien Markulin von artdreesor (www.artdreesor.com) entstehen faszinierende Kunstwerke «made in Switzerland». Aus hochwertigem transparenten Kunststoff werden Kuben gefertigt. Diese geben symbolträchtigen Inhalten und Botschaften

Raum und Schutz. Eine Besonderheit bieten die exklusiven create-to-order-works: Der Kunde bestimmt die Kernbotschaft – das artdreesor-Team kreiert ein individuelles Werk für ihn.

Kunststoff-BH

Die meisten Büstenhalter enthalten Polymere. Der Rominger-BH besteht aus teilkristallinen Thermoplasten und thermoplastischen Elastomeren. Dadurch ist er statischer, tragefreundlicher und bleibt auch im Lauf der Zeit in der Ursprungsform. Aufgrund der höheren Molekularmasse bleibt die RomoMax-Polymerfaser beim Waschen auch bei höheren Temperaturen intakt. Eine Spaltung der chemischen Verbindung durch Wasser ist ausgeschlossen. Bei den BHs handelt es sich ausschliesslich um Spezialanfertigungen für exklusive Ansprüche. Die Kundin gibt Form und Aussehen des Büstenhalters vor.

Birgit Lutzer

Rominger Kunststofftechnik GmbH

6313 Edlibach
www.kunststofftechnik.ch