

Sicheres und bequemes Sitzen in öffentlichen Bereichen

Mehr Sicherheit mit nicht brennbaren nowetex® Sitzpolstern

Aus gutem Grund herrschen für Fluchtwege in öffentlichen Räumen strenge Brandschutzvorschriften. Die Bestuhlung in Fluren, die als Wartebereich oder Aufenthaltsbereich dienen, muss daher nicht brennbar sein. Diese Sicherheit geht jedoch häufig auf Kosten des Komforts, denn die Materialwahl beschränkt sich auf wenige Stoffe wie Beton und Stahl. Nicht nur ältere Menschen oder solche mit Handicap empfinden derartige Sitzgelegenheiten unter Umständen als unangenehm.

Die nowetex® Sitzpolster schließen nun diese Lücke. Sicheres und zugleich bequemes Sitzen in öffentlichen Gebäuden ist somit möglich. Die Füllung besteht wahlweise aus nicht brennbarem Nadelmattenvlies oder einem Federkern, beide gemäß DIN 4102 A2. Während der Federkern rückstellfähig ist, gibt der kompakte Vlieskern ähnlich Rosshaar, Daunen oder Filz dem Druck etwas nach.

Beide Füllungen sind mit einem ebenfalls nicht brennbaren Glasgarngewebe umhüllt. Die äußere Hülle besteht aus Möbelbezugsstoff, der gemäß DIN 4102 - B1 permanent schwer entflammbar ist. Nach

dem derzeitigen Kenntnisstand ist es technisch nicht möglich, Möbelbezugsstoff auf der Basis von Glasgarngewebe herzustellen. Schwer entflammbar bedeutet konkret, dass das Material bei Feuer schwarz wird und bei hohen Temperaturen schmilzt, aber es brennt nicht. Beim Erkalten wird es brüchig. Da die nowetex® Sitzpolster keine Schaumstoffe oder sonstige brenn- oder schmelzbare Materialien enthalten, kann von ihnen kein Brand ausgehen und sie tragen nicht zur Ausbreitung eines etwaigen Brandes bei. Auch die gefürchteten Rauchgase können nicht von nowetex® Sitzpolstern ausgehen. Somit erfüllt das Produkt die derzeit höchstmöglichen Anforderungen.

Die Nadelmattenkissen sind wahlweise 25 mm, 50 mm oder 75 mm hoch. Federkernmodelle haben eine Höhe von 68 Millimetern. Höhe und Breite beider Kissentypen sind in Standard- und Sondermaßen lieferbar. Dank einer eigenen, in Deutschland ansässigen Produktion kann der Hersteller GEFA Hygiene-Systeme Sonderwünsche problemlos erfüllen.



Nicht brennbares nowetex® Sitzpolster. (Foto: GEFA Hygiene-Systeme GmbH & Co. KG)

GEFA
Hygiene-Systeme GmbH & Co. KG
Max-Planck-Straße 16
53501 Grafschaft-Gelsdorf
Germany
Tel.: 02225 / 91 98 0
Fax: 02225 / 91 98 99
E-Mail: presse@gefatax.de
Internet: www.gefatax.de

03.07.2017