

Presseveröffentlichung

Juni/Juli 2012
RZ Raum & Ausstattung / Ausgabe 6-7/2012 / Seite 76

OBJEKT ÖFFENTLICHER RAUM

Bamberger Kaliko: Universität Erlangen

Ort: Erlangen

Realisierung: J.Paul GmbH

Qualität: „Eco Screen FR Alu“: PES, Warenbreite 2.400 mm, Rollenlänge 30 m, Openness 3%, 100% Polyester ohne PVC, Antimon und Halogen, schwerentflammbar (DIN 4102 B1), hohe Energieeffizienz (VIS Klasse 2), Schallschutz Absorber Klasse D, textile Optik und Haptik, hohe Reflexion

www.bamberger-kaliko.de



Einen „kühlen Kopf“ behalten die Studenten an der Universität Erlangen in den Fachbereichen Informatik und Mathematik. Um den Komfort der Studierenden zu gewährleisten, wurde der in diesem Jahr für die genannten Fachbereiche fertiggestellte Universitätsneubau von der Firma J. Paul GmbH aus Filderstadt mit einem besonders effektiven innenliegenden Sonnenschutz ausgestattet. Die Verwendung ökologisch unbedenklicher Materialien war für die Entscheidung ebenso wichtig wie die richtigen technischen Werte. „Eco Screen FR Alu“ von Bamberger Kaliko erfüllte alle Anforderungen. Beim innovativen 3D-Screengewebe aus 100 Prozent Polyester wird bewusst auf PVC und gesundheitlich bedenkliche Flammschutzmittel auf Antimon-Basis verzichtet.

Außerdem ist der Sonnenschutzstoff auf seiner Rückseite mit einer Aluminiumschicht versehen, die die solare Energieeffizienz signifikant verbessert. Bei Lichttransmissionen von maximal fünf Prozent ergeben sich für die Studenten ideale Lichtverhältnisse. G-Werte von ca. 0,37 sorgen selbst in den Sommermonaten für ein gutes Raumklima und entlasten die Universität bei den Kosten für die Klimatisierung. Für die gute Verständlichkeit des Lehrpersonals sorgt nicht zuletzt die schallschluckende Wirkung von „Eco Screen FR Alu“. Für das Universitätsprojekt wurde der Rolllstoff in 2.400 Millimetern Breite verarbeitet. „Eco Screen FR Alu“ eignet sich auch für Flächenvorhänge sowie für Vertikalanlagen.

