

PROTECTOR

DIE EUROPÄISCHE FACHZEITSCHRIFT FÜR SICHERHEIT

Splitterschutz für Kölner Schulen

Experte für Folientechnologie gewinnt Ausschreibung und modernisiert 11.000 Quadratmeter Glasfläche in Kölner Schulgebäuden.

Seit Ende 2009 kommen in Kölns Schulgebäuden Opalfilm-Splitterschutzfolien des Münsteraner Unternehmens Haverkamp zum Einsatz. Grund hierfür ist der Gewinn einer Ausschreibung der Stadt Köln Mitte letzten Jahres. Mit dieser sollte eine geeignete und kostengünstige Lösung zur Nachrüstung von älteren Rauchschutztüren und Verglasungen gefunden werden.

Die betroffenen Türanlagen in Kölns Schulgebäuden sind mit Drahtglasfüllungen versehen. Eine Ausstattung, die bautechnischen Anforderungen nicht mehr genügt, da kein Splitterschutz gewährleistet ist. Bei Glasbruch birgt Drahtglas gegenüber den gängigen Verbundsicherheitsgläsern eine


erhöhte Verletzungsgefahr für den Menschen. Die Unfallkasse NRW sah deshalb als Versicherungsträger der Städte und Gemeinden keine Sicherheit nach aktuellen Standards mehr gewährleistet.

Die Opalfilm-Schutzfolien der Haverkamp GmbH versprachen Abhilfe. Sie stabilisieren die Glasflächen der Türen wie Verbundglas und schützen im Falle eines Bruchs vor Verletzungen durch Splitterflug. Darüber hinaus sind sie sehr hitzeresistent. Eigens für die Stadt Köln angeordnete Tests, unter realistischen Bedingungen durchgeführt und durch unabhängige Gutachter begleitet, bestätigen die Wirksamkeit der Folien. Durch die Nachrüstung der Rauchschutztüren in mehr als 100 Kölner Schulgebäuden ist damit nicht nur Schutz gemäß aktueller Richtlinien



Kölner Schulen rüsten ihre älteren Brandschutztüren mit Splitterschutz-Folie aus. Bild: Haverkamp

gewährleistet, auch entgeht die Stadt damit einer ungleich kostspieligeren Lösung: Der Installation neuwertiger Rauchschutztüren.

Seit Ende letzten Jahres realisiert Haverkamp das Projekt, das sich insgesamt über 11.000 Quadratmeter Glasfläche erstreckt. 

*Haverkamp GmbH,
www.haverkamp.de*



Artikel als PDF
www.sicherheit.info
 Webcode: 1108725