

DIBt vergibt ABZ für Trosifol® Extra Stiff (ES) mit Schubverbund

Nach Erteilung der „Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung“ (ABZ) für Trosifol® Extra Stiff (ES) vor einem Jahr vergab das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) nun auch die ABZ für Trosifol® ES mit Schubverbund.

Zusammen mit SentryGlas® verfügt Trosifol® jetzt über zwei Produkte mit strukturellen Eigenschaften. Strukturelle Eigenschaften bedeuten dünnere Glasaufbauten und eine deutlich verbesserte Resttragfähigkeit nach Glasbruch, als bei herkömmlichem Verbundsicherheitsglas. Besonderheit bei dem neuen Trosifol® ES ist der Schubverbund, der eine deutliche Glasdickenverminderung bewirkt und damit das Flächengewicht signifikant reduziert.

Eine strukturelle Wirkung von PVB-Folie ist neu

Die hohe Resttragfähigkeit der beiden Produkte aus dem Hause Trosifol, konnte auch die Universität der Bundeswehr in München in Tests bestätigen.

Videos vom Test stehen auf der Trosifol® Website bereit:

www.trosifol.com/post-breakage

Die erhöhte statische Wirksamkeit ermöglicht Glasdickenreduzierungen von bis zu 30 Prozent. Bleibt die Glasdicke unverändert, lässt sich andererseits das Glasformat erweitern und vergrößert so die Spannweiten der Befestigungen - es werden weniger Glashalter nötig. Dadurch erlauben die beiden strukturellen Interlayer SentryGlas und Trosifol ES filigranere Haltekonstruktionen, minimierte Glasaufleger, einfachere Montage usw.

Prädestinierte Einsatzgebiete für Trosifol® ES mit Schubverbund sind daher große Fensterflächen und Fassaden - also primär in Anwendungen, in denen Verbundsicherheitsglas im Jumbo-Format eingesetzt wird.

21. November 2016

* Trosifol® is a registered trademark of Kuraray. SentryGlas® is a registered trademark of E.I. du Pont de Nemours and Company or its affiliates for its brand of interlayers. It is used under exclusive license by Kuraray and its sub-licensees.

Dieser Text hat 1.620 Anschläge. Sie können den Text auch aus dem Internet unter der folgenden Adresse herunterladen:

www.trosifol.com

Presse-Ansprechpartner:

Johanna Krauthauf, Head of Organizational Development & Communication
Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Straße 4, D- 65795 Hattersheim, Deutschland

Telefon +49 (0) 69 305 85-934
Fax +49 (0) 69 305 85-399
Mobile +49 (0) 172 28 33 943
E-Mail presse@kuraray.com

Bildunterzeile für Foto "shutterstock_227558731_Treppe_Brüstung.jpg":
Beispiel für eine kleinere Anwendung mit Trosifol® ES mit Schubverbund
(Foto: Trosifol/Shutterstock.com)