

Millennium Tower in Wien:

Brandschutzglas für mehr Sicherheit

Österreichs höchstes Gebäude, der Millennium Tower, von der Architektengruppe Peichl/Podrecca/Weber geplant, wurde im Garagenbereich mit „Paraflam F-90“ von Steindl Glas, Itter, ausgestattet. Ausführendes Unternehmen war Petschenig Glastec aus Wien.

Die Produktlinien „Paraflam“ als F-Glas und „Sicuroflam“ als G-Glas garantieren Schutz vor Hitze und Feuer und sind in einem Maximalformat von 1500 × 3000 mm erhältlich.

„Paraflam“ ist UV-beständig und mit Isolierglas kombinierbar. „Sicuroflam“ ist das erste geprüfte Brandschutzglas mit gefräster Kante zur flächenbündigen Verglasung in 10 und 12 mm Stärke. „Sicuroflam“ ist in den Stärken 6, 8, 10 und 12 mm erhältlich. Alle Gläser sind geprüft nach DIN 4102, Teil 13 bzw. ÖNORM B 3800.

Trotz jeder Hitze

Für die Außenanwendung kam der Grundaufbau von Steindl-„Paraflam“ als die eigentliche Brandschutzscheibe komplettiert zu einer Isolierglaseinheit mit einer dritten wärmeschutzbeschichteten ESG-Scheibe zum Einsatz. Die dritte beschichtete ESG-Scheibe bestimmt mit dem Abstand und der Art der Gasfüllung des Scheibenzwischenraumes die Wärmedämmqualität des Gesamtaufbaus. Aus der Vorspannung der dritten Scheibe leiten sich die ausgezeichneten thermischen und mechanischen Eigenschaften ab (k-Wert 1,1 W/m²K). Es ist UV- und temperaturbeständig, hat durch eine höhere Gelfüllung reduziertes Gewicht und weist eine geringere Glasstärke bei F-60 und F-90 auf. Diese Produktlinie ist mit sämtlichen vorspannbaren Gußgläsern kombinierbar.



F-90 Glasabtrennung im Tiefgaragenbereich mit „Paraflam F-90/28 mono“ Sonderglas-aufbau
Bild: Peter Schuhböck

Einfaches Handling

Durch seine raumabschließende Funktion verhindert das Feuerwiderstandsglas der Brandschutzklasse G 30 „Sicuroflam“ die Ausbreitung von Feuer und Rauch für mindestens 30 Minuten. Es ist ein Sicherheitsglas mit voller Lichtdurchlässigkeit auch im Brandfall. Die Einbaustärke von 6 mm und das geringe Gewicht erlauben ein unproblematisches Handling. Es ist in allen Sonderformaten verfügbar.

International erfolgreich

Neben dem Wiener Projekt wurden beispielsweise Schweizer Projekte wie das Siemens-Gebäude, die UBS-Bank (Architekt: Kuhn, Fischer und Partner, Zürich) und die Kantonsschule Stadelhofen (Architekt: Felix Stemmler) in Zürich sowie die Cilag AG (Architekt: Thalmann) in Schaffhausen realisiert.

Steindl Glas hat 1997 mit der Fertigung von Brandschutzglas begonnen. Seither ist man in diesem Bereich

auch international erfolgreich tätig und sieht mit dieser Produktlinie eine Zukunftspositionierung mit großem Markt-Potential.

Das Tiroler Traditionsunternehmen Steindl Glas ist bereits in der dritten Generation seit 65 Jahren erfolgreich tätig und nach ISO 9000 und ISO 14001 zertifiziert. Nach eigenen Angaben ist das Unternehmen weltweit der einzige industrieunabhängige. Der Brandschutzglashersteller verfügt über Generalvertretungen in Großbritannien, den Beneluxländern und der Schweiz. Geplant ist eine Marktausweitung nach Deutschland, dem Süden Europas und den neuen Ostmärkten. □

Steindl Glas
6361 Itter – Österreich
Tel. (00 43 533) 5 39 00