

Kieler Familie holte den Sommer auf die Terrasse

Dem kühlen Wetter ein Schnäppchen schlagen und im März und Oktober, frühmorgens und spätabends auf einer warmen Terrasse sitzen. Diesen Traum eines mediterranen Lebens hat sich eine Familie in Kiel erfüllt. Ein Glasdach, hergestellt aus einer einzigen, hochtransparenten Weißglasscheibe, die selbst schweren Schneelasten und abhebenden Windlasten gewachsen ist, macht es möglich. Die auf Wunsch des Bauherrn sehr reduziert wirkende Konstruktion eines rechteckigen Stahlrahmens dient als Auflager für die Scheibe aus Verbundsicherheitsglas, die ohne Querverstrebungen auskommt. Wie gewünscht wirkt alles filigran – und unter dem Glasdach wird es auch an ungemütlichen Tagen wohlrig warm. Die Berliner Firma **Global Glassworld** hat den Traum des Bauherrn von



einem Glasdach der unauffälligen und filigranen Art Wirklichkeit werden lassen.

Der Clou dieser 4,80 mal 3,20 Meter großen Überkopfverglasung ist, dass keine Zustimmung im Einzelfall nötig war, da sie sich innerhalb der TRLV (technischen Regel für linienförmig gelagerte

Verglasung) bewegt. Das verwendete mehrschichtige Sicherheitsglas besitzt eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung. Deshalb darf es zu Verbundsicherheitsglas verarbeitet und eingebaut werden.

Für den Kieler Bauherrn war es zunächst gar nicht einfach, seine Vorstellungen vom filigranen Glasdach zu verwirklichen. Erst Global Glassworld machte es möglich und übernahm das gesamte Projekt. Unterstützt durch Experten Dr. Hanno Sastré, der einige Jahre Entwicklungsleiter war, sowie als Professorenstellvertreter an der Uni Wuppertal tätig war, wurde das Glasdach entwickelt. In einer dreieinhalbstündigen Montage wurde es schließlich auf dem Stahlrahmen montiert. Deshalb kann die Kieler Familie jetzt viel mehr Sommer auf ihrer Terrasse genießen.

G l a s d ä c h e r

- ohne Zulassungsverfahren
- aus einer Glasscheibe
- bis 3210*15000 mm
- alles aus einer Hand



Global Glassworld | Kurfürstendamm 133 | D-10711 Berlin
T: +49 (0)30 . 89 62 02 81 | www.globalglassworld.com