

Presse- Information

Bamberg, Dezember 2008

Lauter leise Häuser

Saint-Gobain Isolierglas-Center liefert 10.500 m² optimiertes Schallschutzglas

Es war eines der größten Wohnungsbauprojekte Deutschlands: die Netzaberg Housing Area am nördlichen Rand des Truppenübungsplatzes der US-Armee in Grafenwöhr. Innerhalb von zwei Jahren wurden 832 Doppelhaushälften und Reihenhäuser erstellt, deren Fenster der höchsten Schallschutzklasse entsprechen. Dazu lieferte das Saint-Gobain Isolierglas-Center in Zusammenarbeit mit der Sebnitzer Fensterbau GmbH aus Sachsen über 10.500 m² sgg CLIMAPLUS ULTRA N SILENCE WS 36/45.

Zusammen mit einem lokalen Architekturbüro entwickelte der Bauträger elf Haustypen, die den sehr genauen Vorgaben der US-Armee hinsichtlich üblicher amerikanischer Standards wie Größe und Zahl der Zimmer entsprechen. Äußerlich passen sich die Bauten mit 120 bis 190 m² Wohnfläche, hellrotem Satteldach und Gauben klassischer deutscher Einfamilienhausarchitektur an. Das 60 Hektar große Areal, das sich in seiner Ost-West-Ausrichtung über ca. 2,5 Kilometer erstreckt und dabei einen Höhenunterschied von bis zu 30 Metern überwindet, wurde in zwölf in sich abgeschlossene Bauabschnitte unterteilt. Der letzte Bauabschnitt und somit das Gesamtprojekt Netzaberg wurde am 11. September 2008 an den Investor und die Bundesanstalt für Immobilienaufgaben übergeben.

Zu den besonderen Anforderungen an die Bauausführung gehörte insbesondere ein hoher Schallschutz, da das Wohngebiet unmittelbar an eine Schießbahn des Truppenübungsplatzes angrenzt und von dort durchaus auch Detonationen zu hören sind. Außerdem erzeugen Panzermotoren eine sehr niedrige Lärmfrequenz von < 50 Hertz, sodass in diesem Frequenzbereich eine besonders tieffrequente Schalldämmung für die Verglasung gefordert war. Um diese Anforderungen erfüllen zu können, wurde ein optimierter Glastyp mit einer speziellen Schalldämmfolie im Verbund-Sicherheitsglas verwendet und einer neuen Schalldämmmessung unterzogen. Die Messung der Luftschalldämmung der Isolierglasscheibe sowie des vollständigen Fensters zeigte, dass die Verwendung von sgg STADIP SILENCE der einzige

Presse- Information

SEITE 2

Lösungsansatz für die sehr speziellen Anforderungen war. SGG STADIP SILENCE ist ein schalldämmendes Verbund-Sicherheitsglas mit einer besonderen schalldämmenden PVB-Folie.

Die US-Armee will in den kommenden Jahren einige Standorte in Deutschland aufgeben, dem Truppenübungsplatz Grafenwöhr jedoch eine größere Rolle einräumen. Am Netzaberg ist ein Wohngebiet für zusätzliche Kontingente entstanden, 3.600 US-Soldaten sollen mit ihren Familien das Neubaugebiet beziehen.

Die Saint-Gobain Deutsche Glas-Standorte Flachglas Uhmansdorf, Glaskontor Bamberg und Thermamet Rietberg zeichnen sich seit 2005 unter dem gemeinsamen Dach Saint-Gobain Isolierglas-Center noch mehr als bisher durch hohe Produkt- und Kompetenzstärke aus. Diese Zusammenlegung und die Möglichkeit zur Nutzung des gesamten Saint-Gobain Deutsche Glas-Netzwerkes schaffen die Basis für weitere Synergien und stehen für eine noch konsequentere Kundenorientierung.

Ansprechpartnerin für die Presse: Nadine Lächler

Bildunterschrift:

[Netzaberg_Luft.jpg]

Schallgeschütz durch SGG CLIMAPLUS ULTRA N SILENCE WS 36/45: die 832 Häuser der US-Armee

© Saint-Gobain Isolierglas-Center

Foto: Köstler Projektmanagement