

PRESSEINFORMATION

25. Februar 2014

„UFO“ mit Profilbauglas

Modernes Produktionswerk mit 5.000 m² Pilkington Profilit™

Beim Neubau des Werks 2020 vom Automobilzulieferer Eberspächer in Wilsdruff bei Dresden kamen rund 5.000 m² Pilkington Profilit™ als Fassadenverglasung zum Einsatz. Das im Volksmund „UFO“ genannte Gebäude ähnelt im Grundriss einer Autofelge und umfasst eine Fläche von 25.000 m² für Produktion und Logistik.

Mitte 2010 erfolgte der Baubeginn für das neue Produktionswerk des Automobilzulieferers, das speziell für die Produktion von Abgasanlagen nach der künftigen Euro-6-Norm zugeschnitten ist. Im Zentrum des Gebäudes, das von dem Berliner Architekturbüro DIA179 geplant wurde, befinden sich auf zwei Geschossen Verwaltung und Entwicklungsabteilungen; in den vier radial angegliederten Komplexen befindet sich die Fertigung mit jeweils eigenem Warenausgang.

Pilkington **Profilit™** erfüllt moderne energetische Anforderungen auf eine wirtschaftliche Art und Weise. Die Architekten entschieden sich für eine Fassade aus Profilbauglas als eine ästhetisch und wirtschaftlich attraktive Alternative zu herkömmlichen Fassaden. Mit Pilkington **Profilit™** konnten die geraden sowie die gebogenen/runden Verglasungsflächen im Gebäude optimal gestaltet werden. In den Produktionsbereichen wurde Pilkington **Profilit™** Klar für eine bessere Durchsicht verbaut und im Bereich der Büros kam Pilkington **Profilit™** mit transluzenter Wärmedämmeinlage (TWD) für einen verbesserten sommerlichen und winterlichen Wärmeschutz zum Einsatz. Anders als bei Glasfassaden in Pfosten-Riegel-Konstruktionen können mit Pilkington **Profilit™** Profilbauglas großflächige Fassadenverglasungen ohne Metallsprossen realisiert werden. So bringt Pilkington **Profilit™** im Bereich der Fassaden nicht nur natürliches Tageslicht ins Gebäude, sondern dient auch im Wesentlichen der optischen Gestaltung.

Dank seiner universellen Anwendungsmöglichkeiten bietet Pilkington **Profilit™** einen Ansatz für ausgefallene Lösungen und architektonische Akzente. Durch seine Mehrfachfunktionen erfüllt das Markenprodukt weitestgehend Anforderungen, die als Auflagen an Sonnenschutz, Wärmedämmung, Schallschutz, Sicherheitseigenschaften (thermisch vorgespannt) oder Umweltfreundlichkeit gestellt werden.

Verwendete Produkte

Pilkington **Profilit™** K25/60/7 Klar

Pilkington **Profilit™** K25/60/7 Klar Plus 1,7 (mit Wärmeschutz-Beschichtung)

Pilkington **Profilit™** K25/60/7 Klar Amethyst (mit Amethyst-Beschichtung)

Pilkington **Profilit™** K25/60/7 Slim Line

Pilkington **Profilit™** K25/60/7 Slim Line Amethyst (mit Amethyst-Beschichtung)

Referenz: PR/007/14

Bildmaterial



© NSG Group

Rund 5.000 m² Pilkington **Profilit™** kamen für den Neubau des Werks 2020 des Autozulieferers Eberspächer in Wilsdruff zum Einsatz. Mit dem Profilbauglas konnten die geraden sowie die gebogenen/runden Verglasungsflächen optimal gestaltet werden.

Die NSG Group ist einer der führenden Hersteller von Glas und Glasprodukten weltweit. Schwerpunkte ihrer Geschäftstätigkeit bilden die Bereiche Automotive (Erstausrüster- und Fahrzeugglasersatzteilgeschäft) sowie Architectural und Technical Glass (das umfasst eine breite Palette hoch veredelter Gläser für Neubauten und Renovation, Displays, Solarenergie und Optoelektronik). Das 1918 gegründete Unternehmen NSG hat Pilkington im Juni 2006 übernommen. Die NSG Group insgesamt hat heute einen Umsatz von rund € 4,9 Mrd. und beschäftigt weltweit etwa 28.000 Mitarbeiter. Das Unternehmen hat Produktionsstandorte in 30 Ländern und Vertriebsaktivitäten in 130 Ländern.
