

PRESSEINFORMATION

16. Dezember 2020

Nicht umsonst steckt „Profi“ in Pilkington Profilit™

Pilkington **Profilit™** ist ein Alkali-Gussglas in U-Form. Es ist ein vielfältiges Bauprodukt, das dank fortlaufender Entwicklungsaktivitäten und anwendungstechnischer Optimierung in den letzten Jahren ständig neue Einsatzbereiche in Fassade und Innenausbau erschließen konnte. Unter Berücksichtigung nationaler und internationaler Normen und Richtlinien reicht das Anwendungsspektrum heute vom streng funktionalen Zweckbau bis zum architektonisch anspruchsvollen Referenzobjekt. Allen Anwendungen gemein ist die einzigartige Verknüpfung von Funktion, Ästhetik und Wirtschaftlichkeit, die das Bauen mit Pilkington **Profilit™** auszeichnet.

Pilkington **Profilit™** kann als effektvolles Stilmittel in das Werkstoffrepertoire für die moderne Gebäudehülle einbezogen werden. Hierdurch bieten sich Architekten und Planern neue kreative Möglichkeiten zur Gestaltung verschiedener Fassadentypen wie z. B. Warmfassaden, vorgehängte hinterlüftete Kaltfassaden, im innovativen Bereich der transparenten Wärmedämmung (TWD) und sogar Möglichkeiten zur passiven solaren Energiegewinnung.

Der Trend zur Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und zum kostenbewussten Bauen wird durch fortlaufende Produktentwicklungen unterstützt, die Pilkington **Profilit™** heute nahezu uneingeschränkt in der Fassade anwendbar machen. Wo beispielsweise verbesserte Wärmedämmwerte gefordert sind, können diese durch drei- oder mehrschalige Aufbauten wie z. B. Pilkington **Profilit™** „eins in 2“ oder „2 plus eins“ in Kombination mit der Low-e-plus-Wärmeschutzbeschichtung realisiert werden. Je nach Produktkombination sind hierbei U_g -Werte von 1,2 bis 0,61 W/m²K möglich. Erhöhter baulicher Sonnenschutz wiederum wird durch die Profilbauglas-Variante mit Antisol-Beschichtung erzielt. Hier sind je nach Produktanordnung g-Werte bis unter 0,2 erreichbar. Ein Optimum an Dämmung ist schließlich auch in Kombination mit transluzenten Wärmedämmeinlagen realisierbar, die im Zwischenraum der doppel- oder mehrschalig verlegten Profilbaugläser positioniert sind. Auf diese Weise lassen sich im Einklang mit der individuellen Architektur nachhaltige wirtschaftliche Energiekonzepte umsetzen.

Mehr Informationen zu Pilkington **Profilit™** gibt es [hier](#).

Für Inspirationen zu vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten mit unseren Produkten folgen Sie uns auf unserem [Pilkington Spezialglas Kanal](#) auf LinkedIn.



Eberspächer Werk, Wilsdruff
Pilkington **Profilit**[™]
Bildrechte: Bauglasindustrie GmbH

Referenz: PR/032/20

Die NSG Group ist einer der weltweit führenden Hersteller von Glas und Glasprodukten für die Bereiche Architectural (Glas für Neubauten, Renovation und Solaranwendungen), Automotive (Erstausrüster- und Fahrzeugglasersatzteilgeschäft) und Creative Technology (das umfasst eine breite Palette hoch veredelter Gläser für Displays, Optoelektronik sowie Glasfaserprodukte). Das 1918 gegründete Unternehmen NSG hat 2006 den Glashersteller Pilkington plc übernommen. Die NSG Group insgesamt erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2019/2020 einen Umsatz von 556,2 Mrd. Yen (rund 4,6 Mrd. Euro) und beschäftigt weltweit etwa 27.000 Mitarbeiter. Das Unternehmen hat Produktionsstandorte in 30 Ländern und Vertriebsaktivitäten in über 100 Ländern.
