

PRESSEINFORMATION

28. Dezember 2021

Pilkington **Profilit™** - Profilbauglas mit System

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™** – Profilbauglas mit System auszeichnet.

Ob Werkshalle, Sportarena, Bürogebäude, Parkhaus oder Museumsbau – größere Bauvorhaben sind heute durch ein baurechtlich und technisch reguliertes Umfeld gekennzeichnet, das an Baustoffe und Systeme kontinuierlich erhöhte Anforderungen stellt. Gebäude werden ganzheitlich unter Berücksichtigung aller relevanten bauphysikalischen Gesichtspunkte betrachtet. Auf diese Weise soll unter Aspekten des Wärme- und Schallschutzes sowie der baulichen Sicherheit ein Höchstmaß an Ökologie, Ökonomie, Nachhaltigkeit und Komfort gewährleistet werden.

Speziell für die erhöhten Sicherheitsanforderungen z. B. in Verkehrsbereichen öffentlicher Gebäude wird thermisch vorgespanntes Pilkington **Profilit™** T angeboten. Das farbig emaillierte Pilkington **Profilit™** T Color Design und Pilkington **Profilit™** T Color Design Decor bieten sich an, wenn neben erhöhten Sicherheitsanforderungen farbliche Akzente gewünscht werden.

Moderne Fassaden- und Objektarchitektur

Pilkington **Profilit™** wird nicht allein aufgrund seiner Wirtschaftlichkeit und zur Nutzung von natürlichem Tageslicht eingesetzt, sondern zugleich als effektvolles Stilmittel in das Werkstoffrepertoire für die moderne Gebäudehülle einbezogen. 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.

Innovative Innenarchitektur

Der Einsatz von Pilkington **Profilit™** in der Innenraumgestaltung ist auf vielfältige Weise möglich. Wie in der Fassade, so ist auch in der Innenarchitektur die Kombination von Ästhetik und Funktion eine wesentliche Motivation für den Einsatz von Pilkington **Profilit™**. Innere Trennwände, Lichtbänder oder hinterleuchtete Elemente aus Profilbauglas erfüllen ihre Aufgabe der Belichtung und Lichtführung und stellen aufgrund ihrer Stofflichkeit einen attraktiven Gestaltungsakzent dar. Als flexible und

transluzente Trennwände eingesetzt, kann mit Pilkington **Profilit™** neben der natürlichen Tageslichtgewinnung ein Diskretionseffekt erzielt werden.

Sie möchten mehr über Pilkington **Profilit™** erfahren? Besuchen Sie unsere [Website](#) oder schreiben Sie eine E-Mail an profilbauglas@nsg.com!



Zentrum für internationale Bildung in Kielnarowa, Polen.
Pilkington **Profilit™** Klar



„Halle der Erinnerung“ im Verwaltungsgebäude der Fluggesellschaft LOT, Warschau, Polen.
Pilkington **Profilit™**



Eberspächer Werk, Wilsdruff, Deutschland.
Pilkington **Profilit™** K25/60/7 Klar
Pilkington **Profilit™** K25/60/7 Klar Plus 1,7
Pilkington **Profilit™** K25/60/7 Klar Amethyst

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

Bilder: Pilkington Deutschland AG

Referenz: PR/60/21

Die NSG Group ist einer der weltweit führenden Anbieter von Glas und Verglasungssystemen im Bereich Architectural, Automotive und Creative Technology. Das Unternehmen hat 2006 den weltweit führenden Glaslieferanten Pilkington übernommen. Die Gruppe verfügt heute über Produktionsstandorte auf der ganzen Welt sowie Vertriebsaktivitäten in über 100 Ländern. Der Geschäftsbereich Architectural produziert und liefert Bauglas sowie Glas für Solarenergie und andere Bereiche. Automotive beliefert die Märkte für Erstausrüstung (OE) und Fahrzeugglasersatzteile (AGR). Der Bereich Creative Technology umfasst verschiedene Geschäfte, einschließlich Linsen und Lichtleiter für Drucker und Scanner sowie spezielle Glasfaserprodukte wie Glascord für Zahnriemen und Glasflocken.
