

PRESSEINFORMATION

21. Juni 2022

Heiß, heiß, Baby – Tag des Sonnenschutzes

Der Sommer 2019 war der drittwärmste Sommer seit Beginn der Wetteraufzeichnungen im Jahr 1881. Viel Sonne und Hitze könnten uns auch im Jahr 2022 wieder zu schaffen machen – Zeit, um sich näher mit dem Thema „Sonnenschutz in Gebäuden“ zu beschäftigen.

Sonnenschutz in öffentlichen Gebäuden, im privaten Heim oder in Bürogebäuden ist auf unterschiedliche Arten möglich – so sind Fensterläden oder Markisen zwar wirksam gegen unangenehme Blendung, behindern jedoch die Sicht nach außen und schützen nicht vor Überhitzung. Spezielle Sonnenschutzgläser bieten viele Vorteile.

Solare Parameter sind durch drei Aspekte definiert: Reflexion beschreibt den Anteil der Sonneneinstrahlung, der in die Atmosphäre zurückgeworfen wird. Transmission ist der Anteil, der ins Gebäudeinnere gelangt, und Absorption stellt den Anteil dar, der im Glas in Wärme umgewandelt wird. Aus diesen drei Größen leiten sich zwei ausschlaggebende Eigenschaften von Sonnenschutzgläsern ab: die Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert) und die Lichtdurchlässigkeit.

Die Sonnenschutzgläser der Pilkington-Produktpalette bieten hinsichtlich dieser Parameter optimale Werte und zeichnen sich zudem durch Farbstabilität, Neutralität und Winkelunabhängigkeit aus. Je nach individuellem Wunsch und nach Anwendung lassen sie sich mit weiteren Funktionsgläsern kombinieren, zum Beispiel mit dem selbstreinigenden Pilkington **Activ™** oder mit Pilkington **Optitherm™** für eine verbesserte Wärmedämmung.

Ein wichtiger Aspekt bei der Planung und Ausstattung von Gebäuden ist die Energieeffizienz. Ein speziell auf die Bedürfnisse der Umgebung und des Gebäudes eingesetztes Sonnenschutzglas kann dabei helfen, Wärme durch Sonneneinstrahlung zu reduzieren und gleichzeitig eine optimale Menge an Tageslicht in das Gebäude zu lassen. Im Winter können emissionsarme Sonnenschutzgläser dazu beitragen, Wärmeverluste zu reduzieren. Pilkington-Sonnenschutzgläser zeichnen sich abhängig von der Gebäudeart und Architektur neben hervorragenden technischen Werten auch durch eine hohe optische Attraktivität aus – Pilkington **Suncool™** Blau 50/27 oder Pilkington **Suncool™** Grau 61/32 machen Fassaden zu einem Highlight.

Eine besondere Innovation ist die Pilkington **Suncool™** Q Familie. Diese Produktserie besteht aus drei verschiedenen Typen: Pilkington **Suncool™** Q 50, Pilkington **Suncool™** Q 60 und Pilkington **Suncool™** Q 70, die durch ihre geringe Winkelabhängigkeit und niedrige Reflexion überzeugen. Der größte Vorteil ist, dass diese Produkte alle im selben Projekt zum Einsatz kommen können. So kann eine farblich einheitliche Fassade mit unterschiedlichen technischen Herausforderungen, je nach Gebäudeausrichtung, realisiert werden.

Weitere Informationen zu allen Sonnenschutzgläsern der Pilkington Produktpalette finden Sie unter Pilkington.de/Sonnenschutz. Haben Sie Fragen oder wünschen Beratung? Dann kontaktieren Sie uns per Mail unter marketingDE@nsg.com. Wir freuen uns auf Ihre Nachricht!



University of Applied Sciences, Lahti, Finland
Pilkington **Activ Suncool Optilam™** 70/35; Pilkington **Activ Suncool™** 70/35



Hauptverwaltung Firma Pennekamp GmbH & Co. OHG, Ennepetal
Pilkington **Activ Suncool™** 50/25



Hilgenroth, Sundern
Pilkington **Suncool™** Q 60

Bildrechte: Pilkington Deutschland AG

Referenz: PR/27/22

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.
