

Presseinformation

04. Juli, 2017

Pilkington **Activ™** - *das* selbstreinigende Glas



Das selbstreinigende Glas Pilkington Activ™ feiert in diesem Jahr seinen 15. Geburtstag. Pünktlich zum Jubiläum wurde Pilkington Activ™ nach DIN EN 1096-5:2016 zertifiziert und seine selbstreinigende Wirkungsweise damit offiziell bestätigt.

Mit der Markteinführung des selbstreinigenden Glases gelang Pilkington im Jahr 2002 ein weiterer innovativer Schritt in der Entwicklung moderner Funktionsgläser.

Seither hat sich Pilkington **Activ™** in vielen verschiedenen Anwendungen bewährt, darunter in großen Fassadenprojekten, aber auch beim Einsatz in Privathäusern bietet das selbstreinigende Glas das entscheidende Plus an Komfort und Sicherheit, z. B. in Wintergärten und Überdachungen. Verglasungen mit Pilkington **Activ™** müssen deutlich seltener gereinigt werden. Besonders im schwer zugänglichen Dachbereich spart das selbstreinigende Glas viel Zeit und Mühe.

Erfolgsgeschichte

Die vielen positiven Erfahrungsberichte von zufriedenen Anwendern sprechen für sich: Auch nach mehrjährigem Einsatz sorgt Pilkington **Activ™** zuverlässig für streifenfreie Sauberkeit. Diese Erfolgsgeschichte wurde jetzt mit der Zertifizierung nach DIN EN 1096-5:2016 vom Fraunhofer Institut bestätigt: Pilkington **Activ™** ist damit *das* selbstreinigende Glas!

Regen. Sonne. Sauber.

Und so funktioniert's: Die spezielle Titandioxid-Beschichtung auf der Außenseite des Glases reagiert mit dem UV-Anteil im Tageslicht und zersetzt organische Verschmutzungen auf dem Glas. Aufgrund der Wasser anziehenden Eigenschaft der Beschichtung breitet sich Regenwasser als Film auf der Glasoberfläche aus, wodurch die zuvor gelösten Schmutzpartikel entfernt werden.

Mit Pilkington **Activ™** im Haus sind Regen und Sonne im Wechsel also ideale Bedingungen für streifenfreie Sauberkeit der Fenster. Aber auch bei längeren Sonnenperioden erleichtert das selbstreinigende Glas das lästige Fensterputzen. Bleibt doch einmal Schmutz haften, reicht meistens ein einfaches Abspülen mit Wasser.

Pilkington Austria GmbH

Werksgelände 24, 5500 Bischofshofen,

Tel.: +43 (0)6462 4699 0, Fax: +43 (0)6462 4699 1103

www.pilkington.at

Informationen für Redakteure:

Die NSG Group ist einer der weltweit führenden Hersteller von Glas und Glasprodukten für die Bereiche Architectural Glass (Glas für Neubauten, Renovierung und Solaranwendungen), Automotive Glass (Erstausrüster- und Fahrzeugglasersatzteilgeschäft) und Technical Glass (das umfasst eine breite Palette hoch veredelter Gläser für Displays, Optoelektronik sowie Glasfaserprodukte).

Wir haben Hauptmarktanteile in den meisten Architectural- und Automotive-Märkten der Welt. Unsere Standorte, die weltweit angesiedelt sind, ermöglichen uns Kunden zu bedienen, deren Anforderungen (besonders im Automotivebereich) immer globaler werden. Unsere Produkte werden geographisch gesehen zu 38% in Europa, 25% in Japan, 20% in Nordamerika und 17% im Rest der Welt vertrieben.

Mehr Informationen erhalten Sie unter: www.pilkington.at

Pilkington Austria GmbH

Werksgelände 24, 5500 Bischofshofen,

Tel.: +43 (0)6462 4699 0, Fax: +43 (0)6462 4699 1103

www.pilkington.at