

PRESSEINFORMATION

4. Juli 2017

Auch nach 15 Jahren immer noch eine saubere Sache

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 wie der MSV-Arena in Duisburg oder der Hauptverwaltung des Energieversorgers ELE in Gelsenkirchen. 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. Ganz einfach: **Regen. Sonne. Sauber.**

Abbildung

Datei: MSV_Arena.jpg



Zuverlässig selbstreinigend: Die Fassade der MSV-Arena mit Pilkington **Activ™**.
Foto: Severine Groneberg

Referenz: PR/012/17

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 Technical Glass (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 2016/2017 einen Umsatz von rund 580,8 Mrd. Yen (rund 4,8 Mrd. Euro) und beschäftigt weltweit etwa 27.000 Mitarbeiter. Das Unternehmen hat Produktionsstandorte in 28 Ländern und Vertriebsaktivitäten in 105 Ländern.
