

## PRESSEINFORMATION

29. März 2021

### Die Lösung für Vogelschlag an Glas: Pilkington **AviSafe™**

Pilkington **AviSafe™** ist ein neues Glas mit einer speziellen Beschichtung, die dazu beitragen soll, das Risiko von Vogelschlag an Glas zu reduzieren. Es wurde von Pilkington United Kingdom Limited, Teil der NSG Group, in Großbritannien entwickelt.

Immer wieder kollidieren Vögel mit Glasfassaden oder Fenstern, da sich z. B. Bäume oder der Himmel im Glas spiegeln und die Vögel die Spiegelung nicht als solche erkennen können.

Pilkington **AviSafe™** verfügt über ein UV-verstärktes Muster, das für Vögel sichtbar ist als für Menschen. Es trägt dazu bei, Kollisionen zu verhindern, und stellt gleichzeitig maximale Transparenz sicher. Ein Gebäude, das mit Pilkington **AviSafe™** ausgestattet wird, bleibt unverändert ästhetisch ansprechend.

Vogelschlag an Glas rückt immer mehr in den Fokus bei der Planung neuer Gebäude. Sollten gesetzliche Vorschriften die Verwendung von Vogelschutzglas fordern, ist Pilkington **AviSafe™** eine attraktive und funktionale Lösung, die die Planung von Architekten und Bauherren unterstützt. In den USA haben beispielsweise New York und San Francisco verbindliche Vorschriften für gewerbliche Bauten erlassen, die die Verwendung von Glas vorschreiben, das für Vögel sichtbar ist.

Leo Pyrah, Produktmanager bei Pilkington UK, erklärt: „Dieses Glas reflektiert in der Wellenlänge, in der Vögel das UV-Licht am schärfsten sehen können. Das bedeutet, dass Vögel ein wirklich helles Muster sehen, das die Reflexion unterbricht, sodass sie wissen, dass etwas da ist und nicht darauf zufliegen. Das Muster ist für das menschliche Auge auf der Außenfläche ästhetisch ansprechend und von innen kaum sichtbar, wodurch eine ungestörte Sicht und hohe Lichtdurchlässigkeit ermöglicht werden. Pilkington **AviSafe™** hilft Architekten letztlich dabei, Projekte zu entwerfen, die ein minimales Risiko für Vogelschlag darstellen, ohne dabei Kompromisse bei der Glasmenge als Teil der Gebäudehülle eingehen zu müssen.“

Pilkington **AviSafe™** kommt auf der Außenfläche einer Isolierglaseinheit (IGU) zum Einsatz und kann mit anderen Produkten der NSG Group kombiniert werden, um zusätzliche Vorteile wie Wärmedämmung, Sicherheit und Schallschutz zu erzielen.

Das Glas wurde erfolgreich in Mere Sands Wood getestet, einem Naturschutzgebiet in der Nähe des Forschungs- und Entwicklungszentrums des Unternehmens in Lancashire, Großbritannien.

Es wird dort im neuen Besucherzentrum und Café eingesetzt, um das Risiko zu verringern, dass die 170 verschiedenen Vogelarten des Parks mit den Fenstern kollidieren.

Das Gelände, das vom Lancashire Wildlife Trust betrieben wird, ist eine ehemalige Sandgrube, in der Mineralien für die Glasherstellung gewonnen wurden.

Alice Singleton, verantwortlich für Marketing beim Lancashire Wildlife Trust, sagt: „Wir wollten Besuchern ermöglichen, in unserem Besucherzentrum und Café die herrliche Aussicht auf unser Naturschutzgebiet zu genießen, damit sie ungestört nach Wildtieren Ausschau halten können. Dies wird durch Pilkington **AviSafe™** ermöglicht, ohne unsere vielen verschiedenen Vogelarten zu gefährden.“

Um mehr über Pilkington **AviSafe™** zu erfahren, besuchen Sie unsere [Website](#).

**Referenz: PR/14/21**

\*\*\*

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.

\*\*\*