

PRESSEINFORMATION

28. Juni 2023

Hochwirksamer Vogelschutz mit Pilkington AviSafe™

Immer mehr Zugvögel sind gefährdet, da sie auf ihrem Flug vielen Gefahren ausgesetzt sind. Zu den häufigsten Todesursachen gehören Kollisionen mit Glasscheiben.¹ In Deutschland sterben jährlich über 100 Millionen Vögel durch Vogelschlag.² Die Verantwortung fängt bereits in der Bauplanung an, denn es gibt hochwirksame Lösungen wie das Vogelschutzglas Pilkington AviSafe™.

Innovative Glaslösung für Mensch und Vogel

Vögel sind während des Fluges nicht in der Lage die Position von Glas zu erkennen. Die Reflexion der Vegetation, des Himmels und anderer Gebäude sind trügerisch und können zu Vogelkollisionen mit Verglasungen führen. Pilkington **AviSafe™** ist eine innovative Glaslösung, entwickelt, um die Zahl der Vogelkollisionen stark zu reduzieren. Die einzigartige Beschichtung, die sich als transparentes Streifenmuster darstellt, variiert die Reflexion auf dem Glas, sodass der Vogel das Hindernis erkennen kann.

Ästhetisch ansprechend

Die Beschichtung von Pilkington **AviSafe™** sorgt dafür, dass das Glas für Vögel besser sichtbar ist und bietet gleichzeitig eine ästhetisch ansprechende Ansicht. Für das menschliche Auge ist die spezielle Beschichtung im Gegensatz zu vergleichbaren Produkten von innen kaum sichtbar. Beim Einbau in eine Isolierglaseinheit (IGU) befindet sich die Beschichtung auf der Außenfläche, also auf Position 1. Auf diese Weise ist das Produkt so effektiv wie möglich, d.h. der Vogel nimmt es als sichtbare Barriere wahr. Zusätzlich kann das Vogelschutzglas mit anderen Pilkington-Funktionsgläsern der NSG Group kombiniert werden, um weitere Vorteile wie Sonnenschutz, Wärmedämmung, Sicherheit und Schallschutz zu erzielen.

Die Architektur- und Baubranche ist gefragt

Leider ist die Vogelschlag-Problematik noch viel zu wenig in der Architektur- und Baubranche bekannt, dabei gewinnt das Thema zunehmend an Bedeutung. Der NABU rät, bereits in der Bauplanung auf Vögel Rücksicht zu nehmen und Materialien einzusetzen, die Vogelschlag vermeiden. Für Aufklärung sorgt die Broschüre „Vogelfreundliches Bauen mit Glas und Licht“ von der Schweizerischen Vogelwarte Sempach. Hier können sich Architekten, Planer, Bauherren und Vertreter aus der Glasindustrie über effektive Lösungen, die den Vogelschutz an neuen Gebäuden ermöglichen, informieren. Das Vogelschutzglas Pilkington **AviSafe™** wurde in Kombination mit geeigneten Sonnenschutzgläsern der

¹ Vgl. Cwienk, Jeannette: Das gefährliche Leben der Zugvögel. In: Deutsche Welle. URL: [Das gefährliche Leben der Zugvögel | Global Ideas | DW | 14.05.2022](#) [05.05.2023]

² Rössler, Martin (Hgg.): Vogelfreundliches Bauen mit Glas und Licht. Sempach 2022, S. 6.

Produktreihe Pilkington **Suncool™** für die Anwendung in Fenstern und Fassaden in der Vogelwarte in Hohenau (Österreich) geprüft, hat den sogenannten WIN-Test erfolgreich bestanden und wurde als hochwirksam eingestuft. Auch der amerikanische ABC-Test (Anti-Bird-Collision) wurde mit Erfolg durchgeführt.



Foto: Solina Aussichtsturm, Polen

Referenz: PR/10/23

Die NSG Group ist der weltweit führende Anbieter von Glas und Verglasungssystemen im Bereich Architectural, Automotive und Creative Technology. 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 für Drucker und Scanner sowie spezielle Glasfaserprodukte wie Glascord für Zahnriemen und Glasflocken und Feinglasprodukte.
