

Fenster Vogelschutz:

Vogelschutz bei Glaselementen

Alle Fenster sind für Wohnräume wichtig. Ein Achtel der Grundfläche wird als Belichtungsfläche benötigt um gesunde Wohnverhältnisse zu schaffen und die Anforderungen der Bauordnung einzuhalten.

Als Vogelschutz empfiehlt der NABU folgende Konstruktionen:

Glasbausteine	(kommt für Wohnungen nicht in Frage)
Milchglas	(kommt für Wohnungen nicht in Frage)
Drahtglas	(für Schlafzimmerfenster vorstellbar)
Siebdruck	(nicht als vollflächiger Vogelschutz geeignet)
Profilbauglas	(kommt für Wohnungen nicht in Frage)
Brise-Soleil	(beim Penthouse des Gutshauses denkbar)
geriffeltes Glas	(kommt für Wohnungen nicht in Frage)
perforiertes Glas	(kommt für Wohnungen nicht in Frage)
Sonnenschutz (außen)	(ist ohnehin geplant – Schiebeelemente, Rollläden außen)

Vogelschutzgläser (z.B. von SEEN, Eckelt 4Bird) Die SEEN Elements

Die 9mm großen Punkte, die in einem Abstand von 90mm voneinander platziert sind, finden nicht nur in neuen, sondern auch auf bestehenden Glasflächen ihren Einsatz. Im Gegensatz zu neuen Glaselementen eines Gebäudes, bei denen sich die SEEN Elements zwischen den Scheiben befinden, werden sie bei den bereits bestehenden Glasfassaden nachträglich auf die Oberfläche appliziert. Das Raster deckt in beiden Anwendungen weniger als 1% der gesamten Glasoberfläche ab. Hinzu kommen die metallische Vorderseite und die lichtabsorbierende, neutrale Rückseite der SEEN Elements, die die Beeinträchtigung für das menschliche Auge auf ein Minimum reduzieren. So bleibt die architektonische Wirkung von Verglasungen erhalten. Dank des flexiblen Herstellungsprozesses lässt sich das Vogelschutzraster problemlos mit dichteren Sicht- oder Wärmeschutzrastern oder individuellen Designs kombinieren. (kann ab einer bestimmten Scheibengröße eingebaut werden)

Strukturglas (geätzt, bedruckt, mattiert, sandgestrahlt, eingefärbt)

(Vorstellbar mit Punkten)

Zusammenfassung für den B-Plan Gut Neuendorf

Für den B-Plan würden folgende Maßnahmen im Bereich der Verglasungen geplant:

Die Lochfassaden der Wohnhäuser werden mit Glas teilenden Wiener Sprossen und kleinteiligen Fensterflügeln belegt.

Die großen Glasflächen im Dachgeschoss des Gutshauses, die Glasteilenden Gebäudeteile der einzelnen Gebäudeteile werden mit Vogelschutzglas der Firma SEEN oder Strukturglas mit Punkten realisiert.

Außenliegender Sonnenschutz ist in allen Fensterbereichen geplant.

.....

Ort, Datum,

Unterschrift Bürgermeister