

## Nachweis Minergie-Eco Vorgabe G11 Vogelschutz

Der Schweizer Vogelschutz SVS/BirdLife Schweiz und die Schweizerische Vogelwarte Sempach danken Ihnen, dass Sie Ihr Gebäude vogelfreundlich gestalten. Dieser Nachweis hilft Ihnen abzuschätzen, wie vogelfreundlich Ihr Gebäude geplant ist und welche Massnahmen Sie ergreifen können, um das Gebäude vogelfreundlich zu gestalten.

Konnten Sie alle Problemstellungen mit „NEIN“ beantwortet? Dann haben Sie bereits vogelfreundlich geplant! Die Minergie-Eco Vorgabe G11 kann mit JA beantwortet werden.

Falls Sie eine der Problemstellungen mit „JA“ beantwortet haben, so ist für jede Problemstellung **mindestens eine der vorgeschlagenen Massnahmen** zu ergreifen. Auf Aufforderung der Zertifizierungsstelle Minergie-Eco müssen diese nachgewiesen werden können (z.B. mittels Werkvertrag, Produktdatenblatt oder Lieferscheinen).

Falls Sie eine detaillierte Beratung wünschen, so senden Sie Ihre Fragen zusammen mit Plänen (Fassaden, Grundrisse, Umgebung) oder Visualisierungen an [glas@birdlife.ch](mailto:glas@birdlife.ch). Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.vogelglas.info](http://www.vogelglas.info).

Nr	Problemstellung	Vorhanden			Mögliche Massnahmen	Umsetzung
		Nein	Ja			
1	Fenster und Fenstertüren mit Aussenreflexionsgrad des Glases > 15%			→	Aussenreflexionsgrad des Glases max. 15%	<input type="checkbox"/>
2	Glasfassade oder zusammenhängende Glas- bzw. Fensterflächen von mehr als 20 m <sup>2</sup>			→	Flächige Musterung* (z.B. Punktraster) Aussenreflexionsgrad des Glases max. 12%	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	Spiegelnde Fassade (Glas, Metall)			→	Realitätstreue Spiegelung verhindern: z.B. Beschichtung, Mattierung, Lochmuster, kleinflächige Verformung, Musterung* Spezielles Vogelschutzglas (z.B. BirdProtect Office) verwenden.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	Eckverglasungen (z.B. Loggia, Curtain wall) oder gegenüberliegende Fenster in Eckbereichen			→	Mind. eine Seite mit gemustertem* Glas Glaseckbereiche mit mind. 2m breiter Musterung* auf mind. einer Seite Opakes Material (z.B. Mauerwerk) von mind. 1.5m Breite auf einer Seite.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	Balkon / Terrasse / Einfahrten mit Glasbalustrade oder Geländer mit Glasfüllung			→	Transluzentes Glas (Milchglas, geätztes Glas) oder gemustertes* Glas verwenden Staketengeländer (anstatt Glasbalustrade oder Geländer mit Glasfüllung)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

6	Vorbauten, Lärmschutzwände, Windschutzwände, Velounterstände etc. aus Glas oder anderen transparenten Materialien			→	Transluzentes (Milchglas, geätztes Glas) oder gemustertes* Glas.	<input type="checkbox"/>
7	Verglaste Verbindungsgänge, Passerellen			→	Eine Seite aus opakem Material oder beide Seiten aus gemustertem* Glas	<input type="checkbox"/>
8	Voll verglaste Lukarnen oder Dachgauben			→	Beide Seiten aus opakem Material oder gemustertem* Glas	<input type="checkbox"/>
9	Wintergarten			→	Massnahmen siehe Merkblatt Wintergärten unter <a href="http://www.vogelglas.info">www.vogelglas.info</a>	<input type="checkbox"/>
10	Innenhof, auf einer Seite offen			→	Auf Bäume und Sträucher verzichten (Fallenwirkung für Vögel)	<input type="checkbox"/>
11	Innenhof, oben offen, alle Seiten geschlossen			→	Auf Bäume und Sträucher verzichten (Fallenwirkung für Vögel) Mit Gitter überspannen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
12	Hochhaus (15 Stockwerke oder 50 m Höhe)			→	Sonnenschutz wird beim Eindämmern automatisch geschlossen  Keine Beleuchtung der Fassade <b>und</b> automatische Abschaltung der Innenbeleuchtung ausserhalb der Arbeitszeiten (bei Nichtwohnbauten)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

\* Musterung: Aussenseitig angebrachte, klar abgegrenzte, stark kontrastierende Linien, Punkte oder andere vollflächige Muster. Empfehlungen zu den nötigen Deckungsgraden bei Punktrastern und den Linienstärken und -abständen bei linearen Mustern entnehmen Sie bitte der Broschüre „Vogelfreundliches Bauen mit Glas und Licht“, herunterladbar unter [www.vogelglas.info](http://www.vogelglas.info).

Zusatzbemerkung: Bäume und Sträucher vor Glasflächen können die aufgeführten Problemstellungen verschärfen. Nach Möglichkeit auf Bäume und Sträucher vor Glasflächen verzichten.

Die Richtigkeit der Angaben bestätigt:

Name, Vorname

Adresse

Tel. oder E-Mail

.....

Ort, Datum

Unterschrift, Stempel

.....



vogelwarte.ch

