

## Nachweis Minergie-Eco Vorgabe N/MG6.010 Vogelschutz

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 vogelfreundlicher zu gestalten. Gehen Sie alle Problemstellungen durch und kreuzen Sie an, welche davon bei Ihrem Projekt vorhanden ist.

Konnten Sie alle Problemstellungen mit „Nein“ beantworten? Dann haben Sie vogelfreundlich geplant und die Minergie-Eco Vorgabe G6.010 kann mit JA beantwortet werden. Falls Sie eine oder mehrere der Problemstellungen mit „JA“ beantwortet haben, so ist entweder das Projekt entsprechend anzupassen oder für jede Problemstellung **mindestens eine der vorgeschlagenen Massnahmen** zu ergreifen. Damit können Kollisionen gemindert, aber nicht ausgeschlossen werden. Auf Aufforderung der Zertifizierungsstelle Minergie-Eco müssen die Massnahmen nachgewiesen werden können (mittels Werkvertrag, Produktdatenblatt etc.).

Falls Sie eine detaillierte Beratung wünschen, 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.vogelwarte.ch](http://www.vogelglas.vogelwarte.ch).

Nr	Problemstellung	Vorhanden		Mögliche Massnahmen	Umsetzung
		Nein	Ja		
1	Fenster und Fenstertüren mit Aussenreflexionsgrad des Glases > 15%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aussenreflexionsgrad des Glases aller Fenster und Fenstertüren von max. 15%	<input type="checkbox"/>
2	Fassade oder Teile der Fassade aus Glas oder anderen spiegelnden Materialien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aussenreflexionsgrad des Glases max. 15%	<input type="checkbox"/>
				Flächige Musterung* (z.B. Punktraster)	<input type="checkbox"/>
				Realitätstreue Spiegelung verhindern (z.B. Beschichtung, Mattierung, Lochmuster, kleinflächige Verformung)	<input type="checkbox"/>
3	Eckverglasungen (z.B. Loggia, Curtain wall) oder gegenüberliegende Fenster in Eckbereichen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mindestens eine Seite mit gemustertem* Glas versehen	<input type="checkbox"/>
				Glaseckbereiche mit mind. 2m breiter Musterung* auf mind. einer Seite versehen	<input type="checkbox"/>
				Opakes Material (z.B. Mauerwerk) von mind. 1.5m Breite auf einer Seite verwenden	<input type="checkbox"/>
4	Balkon / Terrasse / Einfahrten mit Glasbalustrade oder Geländer mit Glasfüllung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Transluzentes Glas (Milchglas, geätztes Glas) oder gemustertes* Glas verwenden	<input type="checkbox"/>
				Staketengeländer (anstatt Glasbalustrade oder Geländer mit Glasfüllung) verwenden	<input type="checkbox"/>

Nr	Problemstellung	Vorhanden		Mögliche Massnahmen	Umsetzung
		Nein	Ja		
5	Vorbauten, Lärmschutzwände, Windschutzwände, Velounterstände etc. aus Glas oder anderen transparenten Materialien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Transluzentes (Milchglas, geätztes Glas) oder gemustertes* Glas verwenden	<input type="checkbox"/>
6	Verglaste Verbindungsgänge, Passarellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Eine Seite mit opakem Material oder beide Seiten mit gemustertem* Glas versehen	<input type="checkbox"/>
7	Voll verglaste Lukarnen oder Dachgauben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beide Seiten mit opakem Material oder gemustertem* Glas versehen	<input type="checkbox"/>
8	Wintergarten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Massnahmen siehe Merkblatt Wintergärten unter <a href="http://www.vogelglas.vogelwarte.ch">www.vogelglas.vogelwarte.ch</a>	<input type="checkbox"/>
9	Hochhaus (ab 15 Stockwerken oder mehr als 50 m Höhe)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Automatische Steuerung, welche den Sonnenschutz beim Eindämmern schliesst	<input type="checkbox"/>
				Keine Beleuchtung der Fassade <b>und</b> automatische Abschaltung der Innenbeleuchtung ausserhalb der Arbeitszeiten (Nichtwohnbauten)	<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).

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

Die Richtigkeit der Angaben bestätigt (Antragsteller oder Planer):

Name, Vorname	Adresse	Tel. oder E-Mail
.....	.....	.....

Ort, Datum	Unterschrift, Stempel
.....	.....