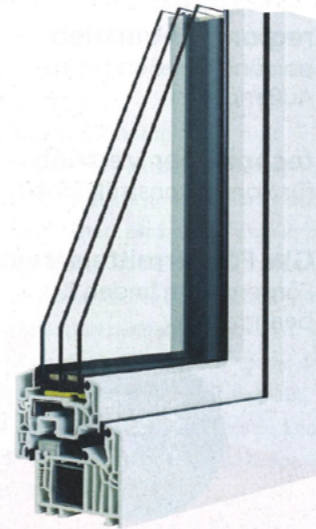


## Fenster von smartwindows® erhält eco1-Zertifikat



Laut Hersteller ist das classico® pflegeleicht, langlebig und weist eine vorbildliche Energiebilanz auf. Foto: smartwindows

Als erster Fensterbauer der Schweiz erfüllt smartwindows® mit seinem Kunststoff-Fenster „classico“ die höchsten Anforderungen von ecobau und Minergie-Eco im Hinblick auf ökologische und gesundheitliche Vorgaben und erhält daher das eco1-Zertifikat. Die Profile sind ein Ergebnis aufwendiger Forschungsarbeit in Kooperation mit der Veka Umweltechnik.

Das zertifizierte classico®-Fenster zeichnet sich aber durch eine ganze Reihe weiterer Vorteile aus. So liegt beispielsweise der Recykat-Anteil in der Herstellung bei knapp 70 Prozent. Der Rohstoff kann ohne Einbußen bei den Eigenschaften bis zu acht Mal wiederverwertet werden. Darüber hinaus ist die Kunststoff-Produktion im Schweizer Ort Mörschwil im Raum Sankt Gallen energieoptimiert.

Das Fenster ist sehr gut geeignet für Bauten, für die der Minergie-Eco Standard gefordert ist, da es der 1. Priorität ecoBKP und ecoDevis entspricht.

Dank des optimierten Lebenszyklus verursacht das Fenster deutlich weniger graue Energie als der Durchschnitt.

Das Eco-Zertifikat ist für Architekten und Planerinnen hilfreich, die sich bei der Produktauswahl ein Bild über die Umweltauswirkungen von Baumaterialien machen wollen.

Nachhaltige Produkte sind klar gekennzeichnet, sodass Planer auf einen Blick sehen, welche Produkte ökologisch vorteilhaft sind. Zudem können sie die Lebenszyklusbetrachtung in die Materialisierungsentscheidung und Ausschreibung einfließen lassen. ■

[www.smartwindows.ch](http://www.smartwindows.ch)