

# Der erste EPD Provider



Saint-Gobain

## Der erste EPD Provider

im Glasmarkt

**SAINT-GOBAIN liefert transparente und verifizierte Umweltinformationen.**

Wir bieten unseren Kunden Umweltproduktdeklarationen (EPDs) unserer Verglasungen an. Diese Deklaration, welche auf der Lebenszyklusanalyse (LCA) basiert, beschreibt detailliert die Umweltbilanz unseres Flachglases - von der Rohstoffgewinnung über die Produktion bis hin zur Verarbeitung (genannt "Cradle-to-Grave"). Die Erklärung erfolgt nach internationalen Normen (EN 15804 und ISO 14025) und ist

von Drittanbietern geprüft, was die Datenqualität und -zuverlässigkeit gewährleistet.



Mit der Bereitstellung von EPDs unterstützt Saint-Gobain seine Kunden (Architekten, Ingenieurbüros und Generalunternehmer), deren Projekte auf eine Green Building Zertifizierung wie LEED, BREEAM oder DGNB abzielen. Darüber hinaus ermöglicht Saint-Gobain ihnen das beste Produkt durch Vergleich der Daten auszuwählen - da die Methodik wissenschaftlich und international anerkannt ist - und auch die Lebenszyklusanalyse auf Gebäudeebene mit allen Materialien (Beton, Glas, Metall....) durchzuführen.

## **Ein langjähriges Engagement für Umwelt-Transparenz**

Saint-Gobain ist der erste Glashersteller der Welt, der im Jahr 2011 Ökobilanzen durchgeführt hat. Heute verfügt Saint-Gobain über die meisten auf dem Markt erhältlichen EPDs mit 17 Produktlösungen und

mehr als 170 Verglasungskonfigurationen.

Die folgenden Produkte, die unter eine bestimmte Produkt-EPD fallen und von einem Dritten überprüft wurden, sind auf der [Environdec](#) und der Saint-Gobain Green Buildings Website verfügbar.

#	GLAZING NAME	CONFIGURATIONS COVERED	NUMBER OF CONFIGURATIONS COVERED
			EUROPE
1	SGG PLANICLEAR	From 2 to 19 mm	10
2	SGG DIAMANT	From 3 to 19 mm	9
3	SGG PARSOL	From 3 to 12 mm	7
4	SGG ANTELIO*, SGG REFLECTASOL*	From 4 to 10 mm on SGG PLANICLEAR From 4 to 10 mm on SGG PARSOL	10
5	All magnetron coated glass	On SGG PLANICLEAR from 2 to 19 mm On SGG DIAMANT from 3 to 19 mm	19
6	SGG SECURIT	SGG SECURIT from 2 to 19 mm SGG SECURIT DIAMANT from 3 to 19 mm SGG SECURIT PARSOL from 3 to 12 mm	26
7	SGG DECORGLASS/MASTERGLASS/ALBARINO*	From 3 to 10 mm	4
8	Lacquered glass Planilaque Color-it	On SGG PLANICLEAR 3, 4 & 6 mm On SGG DIAMANT 3, 4 & 6 mm	6
9	SGG STADIP (SILENCE / PROTECT)	SGG STADIP 33.1, 44.1, 33.2, 44.2 , 66.2 & 55,2 on SGG DIAMANT	6
10	SGG SATINOVO MATT	On SGG PLANICLEAR From 3 to 19 mm On SGG DIAMANT From 3 to 19 mm On SGG PARSOL From 3 to 12 mm	25
11	EMALIT/SERALIT/OPALIT EVOLUTION & PICTUREit	On SGG PLANICLEAR from 4 to 12 mm On SGG DIAMANT from 4 to 12 mm On SGG PARSOL from 4 to 12 mm	18
12	SGG PLANILAQUE/MIRALITE STADIP	44.2 & 66.2	2
13	CLIMALIT	4-16-4 / 4-16-44.1 4-16-33.1	3
14	CLIMAPLUS / CLIMALIT PLUS	4-16-4 / 4-16-33.1 / 4-16-44.2 / 6-15-4 / 6t-12-6t / 6t-16-6	6
15	CLIMATOP	4-14-4-14-4 / 4-16-4-16-4 / 33.2-10- 4-10-4 / 4-18-4-18-4 / 4-14-4-14-4t	5
16	PRIVA-LITE	55.4	1
17	CONTRAFLAM 30	30 (5/5) – 30 (6/6) – 30 (8/8) – 30 STADIP (5/44.2) – 30 PROTECT P4A – 30-2 (5/4/5)	6

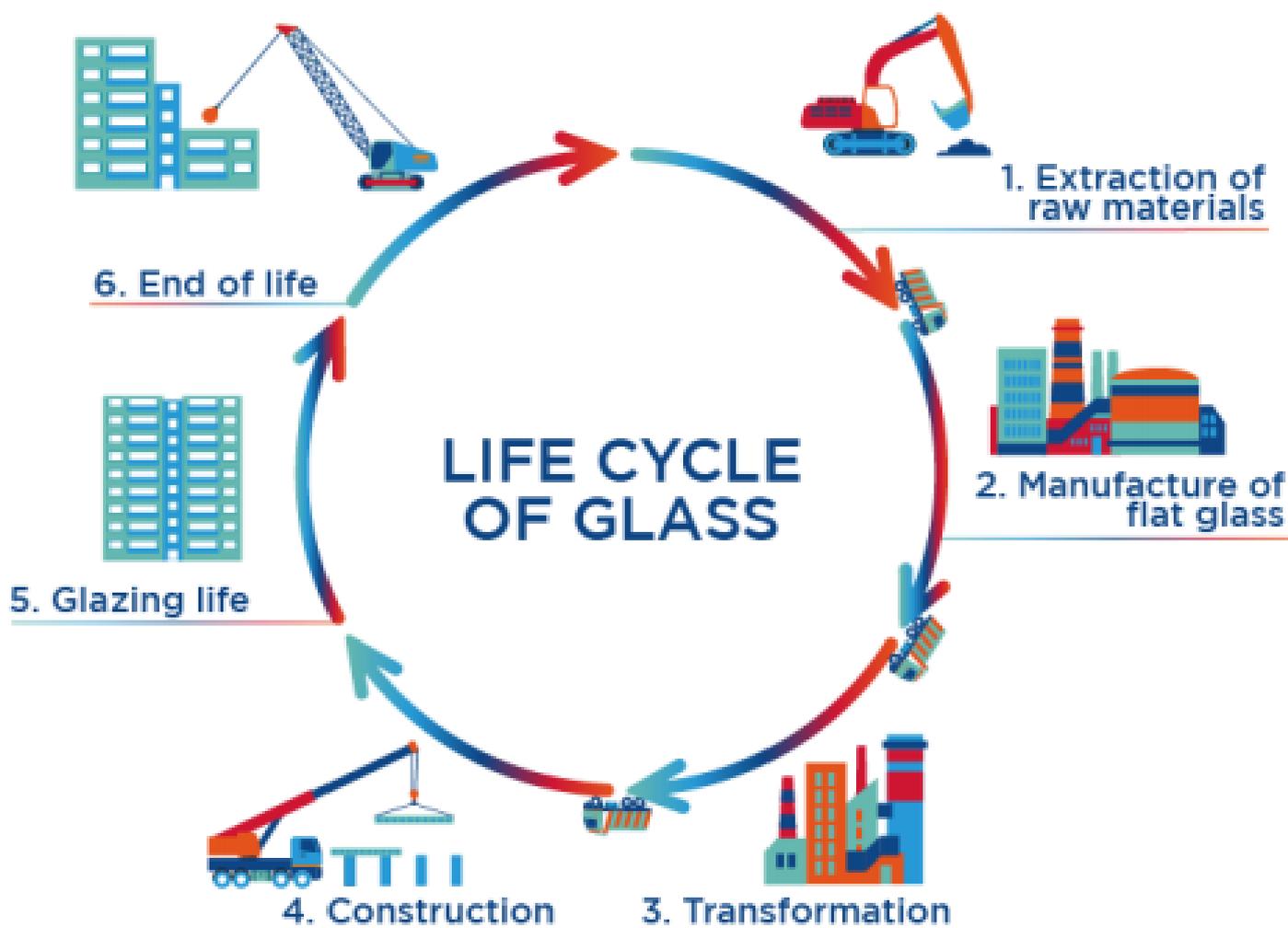
Da es unendlich viele mögliche Verglasungskonfigurationen gibt, verfügt Saint-Gobain auch über einen einzigartigen Service, um bei Bedarf verifizierte EPD bereitzustellen. Innerhalb von maximal 2 Wochen kann

das LCA-Expertenteam eine von Dritten geprüfte Umweltproduktdeklaration bearbeiten.

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie eine EPD für eine neue Konfiguration benötigen unter [glass.forever@saint-gobain.com](mailto:glass.forever@saint-gobain.com).

## Vorreiter für umweltschonende Innovationen

Der Ansatz von Saint-Gobain basiert auf dem Bewusstsein und der Verbesserung der Umweltbilanz der Verglasungslösungen während ihres gesamten Lebenszyklus.



Bei der Durchführung von Ökobilanzen und der Bereitstellung von EPD haben wir die Umweltauswirkungen berücksichtigt, die sich auf den Klimawandel, die menschliche Gesundheit, Ökosysteme (Biodiversität), nicht erneuerbare Ressourcen usw. auswirken.

Die LCA-Methodik ermöglicht es, ein klares Bild der Auswirkungen der Produkte zu erhalten, um Stärken und Schwächen leicht zu identifizieren und so den Plan für Öko-Innovationen voranzutreiben.

## Unsere umweltschonende Produkte:



ECLAZ®

[Finden Sie einen Verarbeiter / Händler](#)