



GWP-t

(global warming potential-total / Klimawandel gesamt)

In der nachfolgenden Tabelle ist für alle Gläser das Klimawandelpotenzial in kg CO₂-Aqv. pro m² dargestellt.

Grundlage für die Werte ist die Umweltproduktdeklaration (EPD) vom 12.12.2022 mit der Deklarationsnummer EPD-LPG-28.1, die nach den Normen DIN EN ISO 14025 und EN 15804 durch das Institut ift erstellt wurde.

Folgend wird in Lebenszyklusphasen, A1-A3 (Herstellungsphase) und A1-D (kompletter Lebenszyklus) unterschieden. Die Werte für A1-A3 kommen zum größten Teil von der Glasfabrik Lamberts und wurden durch das ift verifiziert. Für die Phasen A4-D wurden durch das ift Werte aus der Datenbank GaBi herangezogen.

Herstellungsphase			Bau-phase		Nutzungsphase*							Entsorgungsphase				Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenzen
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Rohstoffbereitstellung	Transport	Herstellung	Transport	Bau/Einbauprozess	Nutzung	Instandhaltung	Reparatur	Ersatz	Umbau/Erneuerung	betrieblicher Energieeinsatz	betrieblicher Wassereinsatz	Rückbau/Abriss	Transport	Abfallbehandlung	Deponierung	Wiederverwendungs-Rückgewinnungs-Recyclingpotenzial
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Für deklarierte B-Module erfolgt die Berechnung der Ergebnisse unter Berücksichtigung der spezifizierten RSL bezogen auf ein Jahr

Alle von der Glasfabrik Lamberts GmbH + Co KG herausgegebenen Unterlagen und Informationen basieren auf unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Every information and documentation provided by Glasfabrik Lamberts GmbH + Co KG is based on our General Terms and Conditions.



GWP-t

(global warming potential-total / Klimawandel gesamt)

LINIT Profilbauglas (Basisprodukte ohne Veredelung)

Profil	kg CO ₂ -Aqv. pro m ²	
	Scope: A1-A3	A1-D
P15	7,00	6,19
P23	6,35	5,62
P26	6,14	5,43
P33	5,85	5,18
P50	5,57	4,92
P15/60/7	9,58	8,47
P18/60/7	8,91	7,88
P23/60/7	8,33	7,36
P23/80/7	9,50	8,39
P26/60/7	7,83	6,92
P26/80/7	8,83	7,80
P33/60/7	7,58	6,70
P40/60/7	7,16	6,33

Alle von der Glasfabrik Lamberts GmbH + Co KG herausgegebenen Unterlagen und Informationen basieren auf unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Every information and documentation provided by Glasfabrik Lamberts GmbH + Co KG is based on our General Terms and Conditions.

GWP-t

(global warming potential-total / Klimawandel gesamt)



LINIT Profilbauglas veredelt

kg CO₂-Aqv. pro m²

Profil	Scope: A1-A3	A1-D
P15	7,47	6,62
P23	6,78	6,02
P26	6,55	5,81
P33	6,25	5,54
P50	5,94	5,27
P15/60/7	10,22	9,07
P18/60/7	9,51	8,44
P23/60/7	8,89	7,89
P23/80/7	10,13	8,99
P26/60/7	8,36	7,41
P26/80/7	9,42	8,36
P33/60/7	8,09	7,18
P40/60/7	7,65	6,78

Alle von der Glasfabrik Lamberts GmbH + Co KG herausgegebenen Unterlagen und Informationen basieren auf unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Every information and documentation provided by Glasfabrik Lamberts GmbH + Co KG is based on our General Terms and Conditions.

GWP-t

(global warming potential-total / Klimawandel gesamt)



Flachglas (Ornament-, Solar-, Drahtglas)

kg CO₂-Aqv. pro m²

	Scope: A1-A3	A1-D
Dicke		
3,2 mm	3,01	2,70
4,0 mm	3,76	3,37
5,0 mm	4,70	4,22
6,0 mm	5,64	5,06
7,0 mm	6,58	5,90
8,0 mm	7,52	6,75
9,0 mm	8,46	7,59
10,0 mm	9,40	8,43
12,0 mm	11,28	10,12

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co. KG
Egerstr. 197
95632 Wunsiedel
Tel.: +49 (0)9232/605-0
Fax: +49 (0)9232/605-33
www.lamberts.info
info@lamberts.info

Alle von der Glasfabrik Lamberts GmbH + Co KG herausgegebenen Unterlagen und Informationen basieren auf unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Every information and documentation provided by Glasfabrik Lamberts GmbH + Co KG is based on our General Terms and Conditions.