



# GWP-t

(global warming potential-total / Klimawandel gesamt)

In der nachfolgenden Tabelle ist für alle Gläser das Klimawandelpotenzial in kg CO<sub>2</sub>-Aqv. pro m<sup>2</sup> 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



## GWP-t

(global warming potential-total / Klimawandel gesamt)

### LINIT Profilbauglas (Basisprodukte ohne Veredelung)

Profil	kg CO <sub>2</sub> -Aqv. pro m <sup>2</sup>	
	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 CO<sub>2</sub>-Aqv. pro m<sup>2</sup>

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 CO<sub>2</sub>-Aqv. pro m<sup>2</sup>

	Scope: A1-A3	A1-D
<b>Dicke</b>		
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](http://www.lamberts.info)  
[info@lamberts.info](mailto: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.