

Empreinte carbone de tous les verres LAMBERTS fabriqués à la verrerie de Wunsiedel selon la déclaration environnementale de produit (EPD) actuelle

1. Remarque préliminaire

GWP-t (global warming potential-total / Changement climatique total)

Les tableaux des pages suivantes présentent le potentiel de changement climatique en kg de CO₂-Aqv. par m² pour tous les verres de la verrerie Lamberts avec certificat d'origine Wunsiedel.

Les valeurs sont basées sur la déclaration environnementale de produit (EPD = Environmental Product Declaration) du 12.12.2022 avec le numéro de déclaration EPD-LPG-28.1, qui a été établie pour la verrerie Lamberts et son usine de fabrication à Wunsiedel par l'institut ift Rosenheim selon les normes DIN EN ISO 14025 et EN 15804.

Les différentes phases du cycle de vie sont distinguées ci-dessous. A1-A3 (matières premières et phase de fabrication), A1-A4 (phase de fabrication et de transport) et A1-D (cycle de vie complet). Les valeurs pour A1-A3 proviennent en grande partie de la verrerie Lamberts (certaines valeurs de matières premières proviennent de la base de données officielle GABi, voir EPD) et ont été vérifiées par l'ift. Pour les phases A4-D, l'ift Rosenheim a utilisé les valeurs de la base de données GaBi.

Étape de production			Étape de construction		Étape d'utilisation*							Étape de fin de vie				Bénéfices et charges au-delà des frontières du système
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Approvisionnement en matières premières	Transport	Fabrication	Transport	Construction/Installation	Utilisation	Maintenance	Réparation	Remplacement	Réhabilitation	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation	Déconstruction/démolition	Transport	Traitement des déchets	Élimination	Réutilisation/ Récupération/ Possibilités de recyclage
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Pour les modules B déclarés, le calcul des résultats a été fait en tenant compte de la DVR spécifiée en référence à un an.

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.

Glasfabrik Lamberts GmbH + Co. KG - Geschäftsführer: Christoph Lamberts - Handelsregister Hof HRA 2408
Sitz der Gesellschaft: 95632 Wunsiedel - Persönlich haftender Gesellschafter - Glasfabrik Lamberts GmbH
Handelsregister Hof HRB 359 - Ust-IdNr.: DE 13421 3006

GWP-t

(global warming potential-total / Changement climatique total)

Verre profilé LINIT (produits de base sans finition)

kg de CO₂-équival. par m²

	A1-A3	A1-A4	A1-D
Profilé			
P15	7,00	7,22	6,19
P23	6,35	6,55	5,62
P26	6,14	6,34	5,43
P33	5,85	6,04	5,18
P50	5,57	5,75	4,92
P15/60/7	9,58	9,89	8,47
P18/60/7	8,91	9,20	7,88
P23/60/7	8,33	8,60	7,36
P23/80/7	9,50	9,80	8,39
P26/60/7	7,83	8,08	6,92
P26/80/7	8,83	9,11	7,80
P33/60/7	7,58	7,82	6,70
P40/60/7	7,16	7,39	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.

Glasfabrik Lamberts GmbH + Co. KG - Geschäftsführer: Christoph Lamberts - Handelsregister Hof HRA 2408
Sitz der Gesellschaft: 95632 Wunsiedel - Persönlich haftender Gesellschafter - Glasfabrik Lamberts GmbH
Handelsregister Hof HRB 359 - Ust-IdNr.: DE 13421 3006

GWP-t

(global warming potential-total / Changement climatique total)

Verre profilé LINIT avec finition

kg de CO₂-équ. par m²

	A1-A3	A1-A4	A1-D
Profilé			
P15	7,47	7,70	6,62
P23	6,78	6,99	6,02
P26	6,55	6,75	5,81
P33	6,25	6,44	5,54
P50	5,94	6,12	5,27
P15/60/7	10,22	10,53	9,07
P18/60/7	9,51	9,80	8,44
P23/60/7	8,89	9,16	7,89
P23/80/7	10,13	10,44	8,99
P26/60/7	8,36	8,62	7,41
P26/80/7	9,42	9,71	8,36
P33/60/7	8,09	8,34	7,18
P40/60/7	7,65	7,88	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.

Glasfabrik Lamberts GmbH + Co. KG - Geschäftsführer: Christoph Lamberts - Handelsregister Hof HRA 2408
Sitz der Gesellschaft: 95632 Wunsiedel - Persönlich haftender Gesellschafter - Glasfabrik Lamberts GmbH
Handelsregister Hof HRB 359 - Ust-IdNr.: DE 13421 3006

GWP-t

(global warming potential-total / Changement climatique total)

Verre plat (ornamental, solaire, armé)

kg de CO₂-équiv. par m²

	A1-A3	A1-A4	A1-D
Épais			
3,2 mm	3,01	3,09	2,70
4,0 mm	3,76	3,86	3,37
5,0 mm	4,70	4,83	4,22
6,0 mm	5,64	5,80	5,06
7,0 mm	6,58	6,76	5,90
8,0 mm	7,52	7,73	6,75
9,0 mm	8,46	8,70	7,59
10,0 mm	9,40	9,66	8,43
12,0 mm	11,28	11,59	10,12

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

Glasfabrik Lamberts GmbH + Co. KG - Geschäftsführer: Christoph Lamberts - Handelsregister Hof HRA 2408
Sitz der Gesellschaft: 95632 Wunsiedel - Persönlich haftender Gesellschafter - Glasfabrik Lamberts GmbH
Handelsregister Hof HRB 359 - Ust-IdNr.: DE 13421 3006