



Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG  
 Postfach 5 60  
 95624 Wunsiedel-Holenbrunn  
 Telefon: 09232-605-0  
 Telefax: 09232-605-33

## Produktspezifikation Ornamentglas - Allgemein

In dieser Produktspezifikation werden die allgemeinen Qualitätsmerkmale von Ornamentgläsern festgelegt. Gerne senden wir Ihnen auch unsere Produktspezifikationen, für die von Ihnen ausgewählten Ornamentgläser zu.

### Glasdimensionen:

**Mögliche Abmessungen und Glasdicken abhängig vom Glastype:**

Dicke	Abmessung B x L*
4 mm	165 x 216 cm
	186 x 330 cm
	204 x 330 cm
5 mm	165 x 216 cm
	204 x 450 cm
6 mm	204 x 330 cm
7 mm	165 x 216 cm
	186 x 330 cm
	204 x 330 cm
	204 x 450 cm
8 mm	186 x 420 cm
	204 x 330 cm
	204 x 450 cm
9 mm	204 x 330 cm
10 mm	186 x 330 cm
	204 x 330 cm
	204 x 450 cm

\*Andere Größen auf Anfrage

Es ist rechtzeitig vor Auftragserteilung mit unserem Verkaufspersonal abzuklären, ob die jeweiligen Ornamente in den gewünschten Mengen und Glasdicken vorrätig sind. Es ist auch zu berücksichtigen, dass nicht zwangsläufig alle Ornamentgläser in den angegebenen Glasdicken bzw.

**Bitte beachten Sie, dass sich diese Produktspezifikation im Zeitablauf ändern kann. Wir weisen darauf hin, dass Sie verpflichtet sind, vor Ihrer Auftragsannahme und Bestellung bei uns, sich über die aktuelle Version bei uns zu informieren!**  
 Alle Informationen der Glasfabrik Lamberts sind freibleibend und basieren auf unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen und technischen Lieferbedingungen.

Abmessungen produziert werden, dies wäre nur dann möglich, wenn der Auftrag eine definierte Mindest - Produktionsmenge erreicht (Auskunft im konkreten Projektfall durch unser Verkaufspersonal).

### **Qualitätsdefinition:**

Die Glasqualität und die Toleranzen sind ausschließlich durch die EN 572 bindend definiert. Das Glas wird während der Basisglasproduktion geschnitten, aus diesem Grund müssen die Schnittkanten bauseits weiter veredelt (gesäumt, poliert, etc.) werden.

Unsere Ornamentgläser werden in der Stärke 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm einseitig strukturiert.

### **Technische Werte:**

*Grundlagen* EN 410 : 1998-04 Glas im Bauwesen – Bestimmungen der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen

Scheibentyp	Dicke in mm	$\mathcal{T}_v$	$\mathcal{T}_e$
3 mm	3	0,91	0,91
4 mm	4	0,89	0,87
5 mm	5	0,88	0,84
6 mm	6	0,87	0,82
7 mm	7	0,87	0,80
8 mm	8	0,86	0,79
9 mm	9	0,85	0,78

$\mathcal{T}_v$  Lichttransmissionsgrad

$\mathcal{T}_e$  direkter Strahlungstransmissionsgrad

### **Verpackungsmöglichkeiten:**

- Holzkisten
- L-Gestelle
- Mehrweggestelle (MWG)

Die jeweiligen Verpackungsmöglichkeiten sind abhängig von der Abmessung und dem Glastyp, bitte beachten Sie hierzu unser aktuelles Produktprogramm.

### **Veredelungsmöglichkeiten:**

Unsere Ornamentgläser können durch Veredelungsfirmen, welche über moderne Veredelungs-Maschinerie verfügen, thermisch vorgespannt und laminiert werden.

Bitte beachten Sie hierzu auch unsere Produktspezifikation Vorspannfähigkeit von Ornamentglas.

Falls in einer Fassade thermisch vorgespanntes Glas zum Einsatz kommt, empfiehlt Lamberts einen Heat-Soak-Test in Anlehnung an relevante Baugesetze und die deutsche "Bauregelliste 11.11".

**Bitte beachten Sie, dass sich diese Produktspezifikation im Zeitablauf ändern kann. Wir weisen darauf hin, dass Sie verpflichtet sind, vor Ihrer Auftragsannahme und Bestellung bei uns, sich über die aktuelle Version bei uns zu informieren!**  
Alle Informationen der Glasfabrik Lamberts sind freibleibend und basieren auf unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen und technischen Lieferbedingungen.

## **Allgemeine Hinweise zur Verwendung des Glases:**

Es ist zu beachten, dass es eine typische Eigenschaft von Gußglas ist, vor allem hinsichtlich der Oberflächenbeschaffenheit, optische Abweichungen auf zu weisen.

Für den Fall, dass mehrere Glastafeln in einer Glaswand neben und/oder übereinander verbaut werden, muss berücksichtigt werden, dass es bedingt durch die natürlichen Abweichungen bei geometrischen bzw. linearen Mustern (welche auch in Übereinstimmung mit der EN 572 sind), nicht möglich ist eine vollkommen homogene Erscheinung über die gesamte Fassade, weder bei horizontalem noch bei vertikalem Musterverlauf, hinweg zu erzielen.

Das heißt, dass die geometrischen bzw. linearen Muster nicht exakt von der einen Glastafel zur nächsten weiterlaufen können.

Bitte beachten Sie hierzu auch unsere Hinweise zu den jeweiligen Ornamentgläsern wie z.B. unsere Produktspezifikation Primasolar, Ornament MR u.a.

Generell sind vom Planer, Bauherren und dem Verarbeiter immer die relevanten Baugesetze zu beachten.

Im Falle einer Bestellung gehen wir davon aus, dass dieses Produkt den Anforderungen des Projekts und den spezifischen Bauanforderungen vollständig genügt. Wir sind nicht verpflichtet, dies durch Rückversicherung an den Kunden erneut zu bestätigen!

Aufgrund der Toleranzen der Materialeinsatzstoffe, ist bei den Ornamentgläsern eine absolut gleichbleibende Farbe der zu produzierenden Gläser nicht umsetzbar.

Diese unvermeidlichen Toleranzen können umso größer sein, wenn es auf Grund von Nachbestellungen zu einer Nachlieferung kommt und diese in separaten Produktionen gefertigt werden müssen.

Wir empfehlen daher, die gesamte Glasmenge für ein Bauvorhaben in einer Produktion zu fertigen. Gläser für eventuell spätere Bauabschnitte sollte schon jetzt bestellt und gefertigt werden!

## **Lieferzeit:**

Es ist rechtzeitig vor Auftragserteilung mit unserem Verkaufspersonal abzuklären, ob die gewünschten Ornamente in den gewünschten Mengen und Glasdicken vorrätig sind (verkauf@lamberts.info).

## **Reserven:**

Bei Bestellung gehen wir davon aus, dass genügend Reserve für etwaigen Bruch bei der Verarbeitung eingerechnet ist. Sollte eine Nachlieferung erforderlich sein, weisen wir schon heute darauf hin, dass man bei einer erforderlichen Sonderproduktion mit hohen Startkosten zu rechnen hat. Grundsätzlich weisen wir darauf hin, dass es bei einer Nachproduktion zu Farb- und Oberflächenunterschieden kommen kann.