

## Besondere Hinweise für Lieferungen und für die Berechnung von Glasprodukten der VETROTECH SAINT-GOBAIN

### Allgemeines

Die Produktpalette der VETROTECH SAINT-GOBAIN bietet Architekten, Planern und Verarbeitern hochwertige und spezialisierte Brandschutz-Sicherheitsgläser für die Anwendung in den Feuerwiderstandsklassen: G30 (E30), G60 (E60), F30 (EI30), F60 (EI60) und F90 (EI90).

Alle Gläser werden in eigen- und fremdüberwachten Produktionsprozessen hergestellt und entsprechend gekennzeichnet. Alle unsere Glasprodukte werden CE gekennzeichnet. Neben der Brandschutzfunktion können bei einem großen Teil der Produkte zusätzliche Funktionen wie Wärme-, Sonnen-, Objekt-, Sicht- und Schallschutz, sowie diverse Sonder- und Dekorgläser im Rahmen der allgemein bauaufsichtlichen Zulassungen oder zur Zustimmung im Einzelfall integriert werden.

Die wichtigsten technischen Informationen und Funktionswerte entnehmen Sie bitte der Preisliste, den Produktinformationen, den Datenblättern und der Leistungserklärung (DoP).

Beachten Sie bitte, dass die angegebenen technischen Werte für uns unverbindlich sind, insbesondere auch wenn Einbau und Anwendungsbedingungen nicht im Detail bekannt sind. Weitere zugesicherte Eigenschaften müssen ausdrücklich schriftlich von uns bestätigt werden. Wir behalten uns zudem ausdrücklich die Änderung und Ergänzung technischer Werte bei allen Produkten vor.

Allgemein bauaufsichtliche Zulassungen für den Einsatz der Brandschutz-Sicherheitsgläser, Produktinformationen, Anwendungsbedingungen, Qualitätsrichtlinien, und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen können Sie im Internet von unserer Homepage ([www.vetrotech.de](http://www.vetrotech.de)) herunterladen. In allen Zweifelsfällen bei technischen Daten, der brandschutztechnischen Eignung, der maximal zugelassenen Abmessungen, der

produktionstechnischen Machbarkeiten, sowie besonderen Zusatzfunktionen fragen Sie bitte bei uns an.

### CE – Markierung

Seit 1. März 2007 müssen Brandschutzgläser das CE – Zeichen tragen. Alle Brandschutzgläser von VETROTECH SAINT-GOBAIN werden gemäß AVCP-Level 1 (alle Produkte, die Leib und Leben schützen) gekennzeichnet. Die CE-Kennzeichnung bescheinigt, dass Produkte in Konformität mit den jeweiligen Produktnormen hergestellt werden und die wesentlichen Anforderungen des Bauproduktengesetzes der Europäischen Kommission erfüllen. Nur CE-markierte und konforme Produkte dürfen für den vorgesehenen Verwendungszweck im Brandschutz in Verkehr gebracht und eingesetzt werden. Mehr Informationen über die CE-Kennzeichnung finden Sie auf unserer Website im Bereich CE-Markierung von Brandschutzglas.

### Preise und Allgemeine Geschäftsbedingungen

Für alle Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Preise verstehen sich pro Abnahme in einer Sendung zuzüglich der am Tag der Lieferung gültigen, sonstigen Zuschläge und Mehrwertsteuer. Die Anlieferung erfolgt innerhalb Deutschlands frei Haus per Spedition ohne Kranwagen, möglichst mit Ladebordwand, inklusive Verpackung nach Wahl des Lieferwerkes

### Transport, Warenannahme und Abladung

Die Transportbruchversicherung gilt bis zur ersten Abladestelle. Generell ist seitens des Kunden für die ordnungsgemäße und umgehende Abladung zu sorgen. Benötigte Abladehilfen und damit eventuell verbundene Kosten sind vor Bestellung

abzustimmen. Bei Beschädigung der Verpackung oder der Ware ist zur Wahrung von Ersatzansprüchen sofort ein klarer und eindeutiger Hinweis über den Schaden auf den Ablieferungspapieren beim Frachtführer zu machen. Gegebenenfalls sollte die Annahme der Ware verweigert werden. Die Meldung eines Schadens muss binnen 8 Kalendertagen nach Anlieferung vorzugsweise mit Digitalfotos, an uns gemeldet werden.

### Liefertermine

Für die verbindliche Einhaltung der Liefertermine kann aufgrund der Besonderheit der Produkte, der mehrstufigen Fertigungsprozesse und der heutigen Verkehrsbedingungen keine Gewähr übernommen werden. Der in den Auftragsbestätigungen angegebene Termin ist normalerweise der voraussichtliche Versandtag zuzüglich der Laufzeit. Die Laufzeit der Ware bis zum Eintreffen am Bestimmungsort in Deutschland beträgt in der Regel ein bis zwei Arbeitstage.

Kundensonderwünsche, wie bestimmte Anlieferungstermine oder -zeiten oder die Anlieferung mit Kranwagen müssen vorher bei uns angefragt werden. Hierdurch können Zusatzkosten entstehen, die abgestimmt und berücksichtigt werden müssen.

### Expressprogramm

max. 10 m<sup>2</sup>/Tag oder nach Absprache

Standard – Monogläser 5 AT ab Werk +20%  
Standard-Isoliergläser 10 AT ab Werk +20 %

### Terminzustellungen

## Besondere Hinweise für Lieferungen und für die Berechnung von Glasprodukten der VETROTECH SAINT-GOBAIN

Für Terminzustellungen bis 10 Uhr eintreffend wird eine Pauschale von 150,00 € netto berechnet

Für Terminzustellungen bis 12 Uhr eintreffend wird eine Pauschale in Höhe von 125,00 € netto berechnet.

### Einlagerung von Abrufaufträgen

Für Gläser bzw. Aufträge welche mehr als 30 Tage bei uns eingelagert werden, erlauben wir uns folgende Lagerkosten zu berechnen:

>30	< 60 Tage	3 % vom Auftragswert
>60	> 90 Tage	5 % vom Auftragswert
>90	bis 120 Tage	7 % vom Auftragswert

### Verpackung

Die Verpackung der Gläser erfolgt in der Regel auf Holzeinweggestellen oder in Kisten aus Holz. Werden zusätzliche Gestelle gewünscht oder maximale Gewichte vorgegeben, die mehr Gestelle erforderlich machen, so wird pro Gestell ein Pauschalbetrag von 75,00 € berechnet. Spezielle Wünsche hinsichtlich der Verpackung müssen uns spätestens bei der Bestellung mitgeteilt werden. Spätere Änderungen können nicht mehr berücksichtigt werden.

Auf Wunsch und nach vorheriger Abstimmung kann die Lieferung auch auf Mehrweggestellen aus Metall erfolgen. Mehrwegtransportgestelle bleiben unser Eigentum und sind vom Kunden in einwandfreiem Zustand spätestens 30 Tage nach Empfang frei Produktionswerk zurückzuführen. Erfolgt die Rückführung der Gestelle nicht innerhalb von 30 Tagen sind wir berechtigt eine Leihgebühr von 5,- € pro Tag zu berechnen.

### Kontrolle von Auftragsbestätigungen

Maße und Stückzahlen in unseren Auftragsbestätigungen müssen vom Besteller umgehend geprüft werden. Abweichungen und Fehler sind uns unverzüglich mitzuteilen, da spätere Reklamationen nach Übergabe des Auftrags an das PMS-Systems nicht mehr ohne Mehrkosten berücksichtigt werden können. Bei späteren Änderungen werden diese an den Besteller berechnet.

### Änderungen/Stornierungen

24 Stunden nach Eingang der Bestellung, sind Änderungen/Stornierungen ohne Kosten möglich. (Express Aufträge ausgenommen)

-Änderungen bevor Auftrag terminiert ist kostenlos	
-Einzelgläser gefertigt	25 %
-Brandschutzglas in Produktion	40 %
-Brandschutzglas produziert	90 %

Bei größeren Änderungen/Stornierungen >3.000 € werden die genau angefallenden Kosten, je nach Produktionsstand zulasten des Kunden bzw. des Bestellers berechnet.

### Energiekostenzuschlag + Mautpauschale

Der Energiekostenzuschlag wird in (Euro-)Cent je Kilogramm Glasgewicht alle drei Monate neu berechnet. Der Wert wird in Anlehnung an den jeweils gültigen Brent-Index festgelegt. Nähere Informationen hierzu finden sie auf unserer Website unter [www.vetrotech.de](http://www.vetrotech.de) – Energie- und Mautkosten, wo die aktuell gültigen Tarife herunter geladen werden können.

Es gilt eine Mindestberechnung von 100 kg.

### Mindestberechnungsinhalte (MBI):

PYROSWISS	Mono (Einfachglas)	0,15 m <sup>2</sup>
PYROSWISS	Laminiert:	0,40 m <sup>2</sup>
PYROSWISS	Isolierglas:	0,30 m <sup>2</sup>
CONTRAFLAM/-LITE	Mono + Isolierglas	0,30 m <sup>2</sup>

Mindestberechnung:  
in Höhe oder Breite jeweils 200 mm

### Berechnung der Scheibengröße

Die Flächenberechnung der Gläser erfolgt in Quadratmetern (1:1) mit zwei Nachkommastellen. Es wird grundsätzlich auf volle Zentimeter aufgerundet. Bei Modellscheiben wird das größte umschriebene Rechteck für die Berechnung zugrunde gelegt.

Zur Ermittlung der Gesamtauftragsgröße wird mit den tatsächlichen Scheibengrößen, ohne Berücksichtigung der Mindestberechnungsinhalte, gerechnet. Mit der daraus errechneten Fläche wird die Einstufung in die Preisstufe der Preisliste festgestellt. Dabei muss zwischen den einzelnen Produkten und Produktionswerken unterschieden werden. Nur Mengen aus ein und demselben Produktionswerk können, zur Ermittlung der Preisstufe zusammengefasst werden.

### Mindestauftragswert (MAW)

Der Mindestglaswert pro Auftrag beträgt € 200,00 für alle Glastypen.

## Besondere Hinweise für Lieferungen und für die Berechnung von Glasprodukten der VETROTECH SAINT-GOBAIN

### Verpackungszuschlag (VPZ):

Für alle Lieferungen  $\leq 5 \text{ m}^2$  wird ein Verpackungszuschlag von € 100,- netto berechnet und für Lieferungen  $\leq 10 \text{ m}^2$  wird ein Verpackungszuschlag von € 65,00 netto berechnet.

### Übergrößenzuschläge bei CONTRAFLAM/CONTRAFLAM LITE

Bei Scheibenabmessungen  $\geq 3200 \text{ mm}$  wird ein Übergrößenzuschlag von 30% berechnet

Bei Scheibenabmessungen  $\geq 3500 \text{ mm}$  wird ein Übergrößenzuschlag von 90% berechnet

### Modellscheiben und -zuschläge

Gläser mit Modellkanten erfordern in jedem Fall Schablonen im Maßstab 1:1.

Für jede individuelle Scheibengröße ist ein separates Modell erforderlich.

Modelle müssen die genaue Glasgröße und die Lage und Größe der Ausschnitte, Bohrungen und Rundercken wiedergeben. Bei Maßunklarheiten gilt das Modell als verbindlich. Jedes Modell muss mit Namen und Kommissions- und/oder Bestellnummer beschriftet werden. Modelle oder Schablonen müssen kundenseitig gestellt werden und sind nach Absprache mit uns ggf. direkt ins Lieferwerk zu schicken.

Die Modelle müssen aus Hartfaser-, Sperrholz-, Tischler oder Spanplatten gefertigt sein. Nicht geeignet sind Papier, Pappe, Blech oder Metall sowie zusammen geschraubte oder genagelte Modelle. In jedem Fall ist ein Material zu verwenden, das bei Klima- bzw. Feuchtigkeitseinflüssen seine Dimensionen nicht verändert.

Für die Bearbeitung von Modellen oder Schablonen werden einheitlich für alle Formen 100% Modellzuschlag berechnet.

Die maximalen Größen für die Digitalisierung betragen 3,20 x 1,75 Meter.

Es werden zusätzlich Digitalisierungskosten pro Modell in Höhe von 50,00 € netto berechnet.

Alternativ können uns auch dxf-Dateien zur direkten Verarbeitung mit einem CAD-Programm senden. Der Modellzuschlag beträgt ebenfalls 100%.

### Handarbeitszuschlag bei CONTRAFLAM/CONTRAFLAM LITE

Der Handarbeitszuschlag beträgt 80% für alle Produkte bei Kantenlängen  $\leq 200 \text{ mm}$ .

### Handarbeitszuschlag bei PYROSWISS

Der Handarbeitszuschlag beträgt 20% für alle Produkte bei Kantenlängen  $\leq 300 \text{ mm}$ .

Der Handarbeitszuschlag beträgt 80% für alle Produkte bei Kantenlängen  $\leq 200 \text{ mm}$ .

### Heatsoak-Zuschlag für CONTRAFLAM/CONTRAFLAM LITE

ESG 6 mm - 15,- €/m<sup>2</sup> netto

ESG 8 mm - 19,- €/m<sup>2</sup> netto

### Scheibenzwischenräume - SZR Empfehlung für CONTRAFLAM-Produkte:

In Abhängigkeit von der Glasdicke der Isolierglasgegenscheibe und den Scheibenabmessungen sind nachfolgende Abstandshalterdicken zu berücksichtigen.

SZR Empfehlung bei Außenscheibe 4 mm	
Glasfläche	SZR
$\leq 1,0 \text{ m}^2$	$\geq 8 \text{ mm}$
$\leq 1,5 \text{ m}^2$	$\geq 10 \text{ mm}$
$\leq 2,0 \text{ m}^2$	$\geq 12 \text{ mm}$

SZR Empfehlung bei Außenscheibe 6 mm	
Glasfläche	SZR
$\leq 1,0 \text{ m}^2$	$\geq 8 \text{ mm}$
$\leq 2,0 \text{ m}^2$	$\geq 10 \text{ mm}$
$\leq 2,5 \text{ m}^2$	$\geq 12 \text{ mm}$
$> 2,5 \text{ m}^2$	$\geq 14 \text{ mm}$

Jegliche Abweichung hinsichtlich des empfohlenen Scheibenzwischenraums bedarf aus Gewährleistungsgründen der Abklärung und ausdrücklichen Zustimmung des Lieferwerks, da es auf Grund der Asymmetrie zum Kontakt der Gläser und u.U. Bildung von Flecken und Kratzern kommen kann.

## **Besondere Hinweise für Lieferungen und für die Berechnung von Glasprodukten der VETROTECH SAINT-GOBAIN**

### **Zahlungsbedingungen**

Rechnungen sind innerhalb von 10 Tagen mit 2 % Skonto; innerhalb 30 Tage netto Kasse zahlbar.

Alle vorherigen Preislisten der VETROTECH SAINT-GOBAIN DEUTSCHLAND (eine Filiale der Vetrotech Saint-Gobain AG International, Schweiz) verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

### **Lieferungen + Leistungen**

Alle Lieferungen + Leistungen erfolgen ausschließlich gemäß unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.