

## Ausschreibungstexte der Glas-Fandel GmbH & Co. KG

Vorwort besondere Vertragsbedingungen:

### Isolierglaselemente

Die verwendeten und einzubauenden Isolierglaselemente müssen über das CE-Zeichen für Mehrscheiben-Isolierglas verfügen.

### Glas

Es werden klare, transparente, hochwärmedämmende Gläser mit höchster Farbneutralität verwendet.

### Prüfungen

Die Produktion des Isolierglasherstellers wird fremdüberwacht und besitzt den Herstellernachweis nach EN 1279 Teil 2 und Teil 3

### Gewährleistung

Eine fünf-jährige Gewährleistung auf die Tauwasserfreiheit des Scheibenzwischenraumes wird vom Isolierglashersteller geleistet. Die Verjährungsfrist beträgt fünf Jahre, gerechnet vom Zeitpunkt der Auslieferung ab Werk.

### DIN–Normen

#### DIN 1055

- Die Bemessung der jeweiligen Glasdicke hat entsprechend den gültigen Richtlinien zu erfolgen.
- Die Gebäudehöhe liegt \_\_\_\_\_ m über NN.

#### DIN 1961

- Die allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen VOB/B und die allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen VOB/C gelten in der jeweiligen letzten Fassung.

#### DIN 4108

- Der Wärmedurchgangskoeffizient der Verglasung ( $U_g$ -Wert gemäß EN 673/4  $\Delta T = 15 K$ ) ist in der Leistungsbeschreibung angegeben.

#### DIN EN 20140

- In der Leistungsbeschreibung wird der Prüfwert des bewerteten Schalldämm-Maßes  $R_{w,p}$  für das Isolierglas angefordert.

#### DIN 18361

- Bei Dachverglasungen sind abweichend von der VOB/C DIN 18361 bei der unteren Scheibe Verbundsicherheitsgläser einzubauen.

### Regelwerke

Bei der Ausführung der Verglasung sind folgende Regelwerke zu beachten:

- Richtlinien des Institutes für Fenstertechnik, Rosenheim
- Richtlinien des Institutes des Glaserhandwerks für Verglasungstechnik und Fensterbau, Hadamar
- Technische Regeln für die Verwendung von linienförmig gelagerten Verglasungen (TRLV)
- Technische Regeln für die Bemessung und die Ausführung punktförmig gelagerter Verglasungen (TRPV)
- Technische Regeln für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen (TRAV)

### Technische Daten

- Die angegebenen technischen Daten beziehen sich auf Angaben von Basisglasherstellern und/oder wurden im Rahmen einer Prüfung von einem unabhängigen Prüfinstitut nach den jeweils gültigen Norm ermittelt.
- Die Funktionswerte beziehen sich auf Prüfstücke in den für die Prüfung vorgesehenen Abmessungen.
- Weiterhin sind Schwankungen der technischen Werte aufgrund des Eisenoxidgehalts des Basisglases, des Herstellungsprozesses und durch die Veränderung der Glasdicken des Isolierglasaufbaus möglich.
- Lichtdurchlässigkeit gemäß DIN EN 410.
- $g$ -Wert gemäß EN 410
- $R_w$ -Wert gemäß EN 20140