

VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen  
Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen  
für Bauleistungen (ATV)  
**Verglasungsarbeiten**

**DIN**  
**18361**

ICS 91.010.20

Ersatz für DIN 18361:2000-12

Contract procedures for building works — Part C: General technical specifications for building works — Glazing works

Cahier des charges pour des travaux du bâtiment — Partie C: Règlements techniques générales de contrat pour d'exécution des travaux du bâtiment — Travaux de vitrerie

**Vorwort**

Diese Norm wurde vom Deutschen Vergabe- und Vertragsausschuss für Bauleistungen (DVA) aufgestellt.

**Änderungen**

Gegenüber DIN 18361:2000-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Die Norm wurde vollständig überarbeitet.

**Frühere Ausgaben**

DIN 1975: 1925-08, 1934-12

DIN 18361: 1958-12, 1974-08, 1976-09, 1979-10, 1988-09, 1992-12, 1996-06, 2000-12

**Normative Verweisungen**

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

**DIN 1055-4**

Lastannahmen für Bauten — Verkehrslasten, Windlasten bei nicht schwingungsanfälligen Bauwerken

**DIN 1249-11**

Flachglas im Bauwesen — Glaskanten — Begriff, Kantenformen und Ausführung

**DIN 1960**

VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil A: Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen

**DIN 1961**

VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil B: Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen

**DIN V 11535-1**

Gewächshäuser — Teil 1: Ausführung und Berechnung

**DIN 18056**

Fensterwände — Bemessung und Ausführung

**DIN 18299**

VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art

**DIN 18330**

VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Mauerarbeiten

**DIN 18331**

VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Beton- und Stahlbetonarbeiten

**DIN 18338**

VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten

**DIN 18357**

VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Beschlagarbeiten

**DIN 18545-1**

Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen — Anforderungen an Glasfalze

Fortsetzung Seite 2 bis 11

— Leerseite —

## Inhalt

|                                                         | Seite |
|---------------------------------------------------------|-------|
| 0 Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung | 3     |
| 1 Geltungsbereich .....                                 | 5     |
| 2 Stoffe, Bauteile .....                                | 5     |
| 3 Ausführung .....                                      | 7     |
| 4 Nebenleistungen, Besondere Leistungen .....           | 9     |
| 5 Abrechnung .....                                      | 10    |

### 0 Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung

*Diese Hinweise ergänzen die ATV DIN 18299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“, Abschnitt 0. Die Beachtung dieser Hinweise ist Voraussetzung für eine ordnungsgemäße Leistungsbeschreibung gemäß § 9 VOB/A.*

*Die Hinweise werden nicht Vertragsbestandteil.*

*In der Leistungsbeschreibung sind nach den Erfordernissen des Einzelfalls insbesondere anzugeben:*

#### 0.1 Angaben zur Baustelle

*Keine ergänzende Regelung zur ATV DIN 18299, Abschnitt 0.1.*

#### 0.2 Angaben zur Ausführung

**0.2.1** *Zu verglasende Bauteile, getrennt z. B. nach Geschossen und Neigungswinkeln.*

**0.2.2** *Art des Rahmenwerkstoffes, z. B. Holzart, Metallart, Kunststoffart, Betonart.*

**0.2.3** *Art, Dicke (Nennstärke), Scheibengröße, Scheibenaufbau und vorgesehene Bearbeitung des Glases.*

**0.2.4** *Strukturverlauf bei Ornamentgläsern.*

**0.2.5** *Beanspruchungsgruppe des Verglasungssystems nach DIN 18545-3 „Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen — Verglasungssysteme“, die Dichtstoffgruppe nach DIN 18545-2 „Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen — Teil 2: Dichtstoffe, Bezeichnung, Anforderungen, Prüfung“ die Farbe des Dichtstoffes und die eventuelle Nachbehandlung der Dichtstoffoberfläche.*

**0.2.6** *Art, Ausführung und Farbton von Dichtprofilen sowie Art der Abdichtung von Profilstößen, z. B. Eckvulkanisierung.*

**0.2.7** *Art der vorhandenen Imprägnierung und/bzw. der Beschichtung der zu verglasenden Konstruktionen.*

**0.2.8** *Art der Befestigung von Glashalteleisten.*

**0.2.9** *Anforderungen, z. B. hinsichtlich Wärmeschutz, Sonnenschutz, Licht- und Energietechnik, Schallschutz, Brandschutz, Objektschutz, Personenschutz, Verkehrssicherheit.*

**0.2.10** *Art und Anzahl der geforderten Proben.*

### **0.3 Einzelangaben bei Abweichungen von den ATV**

*Wenn andere als die in dieser ATV vorgesehenen Regelungen getroffen werden sollen, sind diese in der Leistungsbeschreibung eindeutig und im Einzelnen anzugeben.*

### **0.4 Einzelangaben zu Nebenleistungen und Besonderen Leistungen**

*Keine ergänzende Regelung zur ATV DIN 18299, Abschnitt 0.4.*

### **0.5 Abrechnungseinheiten**

*Im Leistungsverzeichnis sind die Abrechnungseinheiten wie folgt vorzusehen:*

**0.5.1** *Flächenmaß ( $m^2$ ), getrennt nach Glaserzeugnissen, Glasdicken und Scheibengrößen, für*

- *Verglasungen von Fenstern, Türen, Fensterwänden und Glasfassaden,*
- *Überkopfverglasungen,*
- *Glaskonstruktionen,*
- *Blei-, Messing- und Leichtmetallverglasungen,*
- *Bearbeitung von Glasflächen,*
- *Beschichtung von Glasflächen,*
- *Spiegel,*
- *lichtdurchlässige Kunststoffplatten.*

**0.5.2** *Längenmaß (m), getrennt nach Glaserzeugnissen, Glasdicken und Scheibengrößen, für*

- *Bearbeitung von Glaskanten,*
- *Abdichten von Glasanschlussfugen.*

**0.5.3** *Anzahl (Stück), getrennt nach Glaserzeugnissen, Glasdicken, Scheibengrößen und Größe des verglasten Bauteils, für*

- *Verglasungen mit Mehrscheiben-Isolierglas,*
- *Verglasungen von Fenstern, Türen und Fensterwänden, Brüstungen und Umwehrungen,*
- *Überkopfverglasungen,*
- *betretbare/begehbare Gläser,*