

**DIN 18451**

ICS 91.010.20; 91.220

Ersatz für  
DIN 18451:2012-09**VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen –  
Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für  
Bauleistungen (ATV) –  
Gerüstarbeiten**

German construction contract procedures (VOB) –  
Part C: General technical specifications in construction contracts (ATV) –  
Scaffolding work

Cahier des charges allemand pour des travaux de bâtiment (VOB) –  
Partie C: Clauses techniques générales pour l'exécution des travaux de bâtiment (ATV) –  
Travaux d'échafaudage

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

## **Vorwort**

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

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 18451:2012-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das Dokument wurde zur Anpassung an die Entwicklung des Baugeschehens fachtechnisch überarbeitet;
- b) Abschnitt 5 „Abrechnung“ wurde neu strukturiert;
- c) die Normenverweisungen wurden aktualisiert — Stand 2015-03.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 18451: 1965-06, 1970-05, 1979-10, 1988-09, 1992-12, 1998-05, 2000-12, 2002-12, 2006-10, 2010-04, 2012-09

## **Normative Verweisungen**

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

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 4074 (alle Teile), *Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit*

DIN 4420-1, *Arbeits- und Schutzgerüste — Teil 1: Schutzgerüste — Leistungsanforderungen, Entwurf, Konstruktion und Bemessung*

DIN 4420-3, *Arbeits- und Schutzgerüste — Teil 3: Ausgewählte Gerüstbauarten und ihre Regelausführungen*

DIN 4426, *Einrichtungen zur Instandhaltung baulicher Anlagen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege — Planung 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 18920, *Vegetationstechnik im Landschaftsbau — Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen*

DIN EN 39, *Systemunabhängige Stahlrohre für die Verwendung in Trag- und Arbeitsgerüsten — Technische Lieferbedingungen*

DIN EN 74-1, *Kupplungen, Zentrierbolzen und Fußplatten für Arbeitsgerüste und Traggerüste — Teil 1: Rohrkupplungen — Anforderungen und Prüfverfahren*

DIN EN 1004, *Fahrbare Arbeitsbühnen aus vorgefertigten Bauteilen — Werkstoffe, Maße, Lastannahmen und sicherheitstechnische Anforderungen*

DIN EN 1065, *Baustützen aus Stahl mit Ausziehvorrichtung — Produktfestlegung, Bemessung und Nachweis durch Berechnung und Versuche*

DIN EN 1263 (alle Teile), *Temporäre Konstruktionen für Bauwerke — Schutznetze (Sicherheitsnetze)*

DIN EN 1298, *Fahrbare Arbeitsbühnen — Regeln und Festlegungen für die Aufstellung einer Aufbau- und Verwendungsanleitung*

DIN EN 12810 (alle Teile), *Fassadengerüste aus vorgefertigten Bauteilen*

DIN EN 12811 (alle Teile), *Temporäre Konstruktionen für Bauwerke*

DIN EN 12812, *Traggerüste — Anforderungen, Bemessung und Entwurf*

DIN EN 12813, *Temporäre Konstruktionen für Bauwerke — Stützentürme aus vorgefertigten Bauteilen — Besondere Bemessungsverfahren*

## Inhalt

|                                                            | Seite |
|------------------------------------------------------------|-------|
| 0 Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung .. | 4     |
| 1 Geltungsbereich.....                                     | 7     |
| 2 Stoffe, Bauteile .....                                   | 8     |
| 3 Ausführung und Gebrauchsüberlassung .....                | 9     |
| 4 Nebenleistungen, Besondere Leistungen.....               | 10    |
| 5 Abrechnung .....                                         | 12    |

### 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 § 7, § 7 EG beziehungsweise § 7 VS VOB/A.*

*Die Hinweise werden nicht Vertragsbestandteil.*

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

#### 0.1 Angaben zur Baustelle

**0.1.1** Art und Beschaffenheit der für das Gerüst zur Lastaufnahme oder Lastabtragung vorgesehenen Flächen und Punkte, z. B. Tragfähigkeit vorhandener Bauteile.

**0.1.2** Art und Umfang des vorhandenen Aufwuchses auf den für die Gerüste frei zu machenden Flächen.

**0.1.3** Maße der einzurüstenden Flächen, insbesondere hinsichtlich horizontaler und vertikaler Gliederung durch Vor- und Rücksprünge, Gesimse, Kragplatten und dergleichen, in allen Bauphasen und einschließlich entsprechender Höhenangaben zu den Bauabschnitten. Soweit vorhanden, Ansichts- und Schnittzeichnungen der einzurüstenden Flächen.

**0.1.4** *Ausbildung von Baugruben.*

**0.2** *Angaben zur Ausführung*

**0.2.1** *Anzahl, Lage, Maße und Bauart der Gerüste, z. B. Arbeitsgerüste, Schutzgerüste, Traggerüste, Hängegerüste, Hänge- oder Kletterbühnen.*

**0.2.2** *Abstand zwischen Bauwerk und Gerüstbelag, insbesondere bei Wärmedämm-Verbundsystemen und mehrschaligen Fassadenkonstruktionen, wenn Abweichungen von technischen Vorschriften notwendig sind, sowie erforderliche Schutzmaßnahmen, z. B. Konsolen, Innengeländer.*

**0.2.3** *Anzahl, Anordnung und Höhenlage von Gerüstlagen.*

**0.2.4** *Anzahl, Art, Lage und Maße von Leitergängen, Treppentürmen und dergleichen.*

**0.2.5** *Verwendungszweck, Beschreibung der vom Gerüst aus auszuführenden Arbeiten.*

**0.2.6** *Bei Arbeitsgerüsten und Schutzgerüsten die Last- und Breitenklassen, gegebenenfalls Klasse der lichten Höhe.*

**0.2.7** *Bei Schutzgerüsten die Klassifizierung der Fanglagen und Schutzwände.*

**0.2.8** *Bei Raumgerüsten und Traggerüsten die vorgesehene Belastung.*

**0.2.9** *Bei Schutzdächern die Höhenlage, die Ausladung und die Belagsart.*

**0.2.10** *Einrichtungen für das Befördern von Stoffen und Bauteilen, z. B. Aufzugs- ausleger, Absetzbühnen.*

**0.2.11** *Besondere Anforderungen und Sonderlasten, z. B. aus Einzellasten, Aufzügen.*

**0.2.12** *Art und Beschaffenheit des Verankerungsgrundes.*

**0.2.13** *Einschränkungen zur Lage der Verankerungspunkte, z. B. im Denkmalschutz.*

**0.2.14** *Besondere Verankerungsart und Verankerungspunkte. Anzahl, Art und Lage von Dauergerüstankern. Einhaltung bestimmter Rastermaße. Art und Ausbildung der Verankerung bei Wärmedämm-Verbundsystemen sowie bei mehrschaligen Untergründen, z. B. Verankerung in der Wetterschale, Konsolanker, Durchgangsbohrungen.*

**0.2.15** *Angaben zur Herstellung der Standsicherheit von Gerüsten, z. B. Abstützungen, bei frei stehenden Gerüsten, Ballastierungen und Leistungen zur Lastumleitung.*

**0.2.16** *Art von Gerüstbekleidungen, z. B. Planen, Netze, und deren Verwendungszweck.*

**0.2.17** *Gerüste für besondere Bauwerke und Bauteile, z. B. Schornsteine, Dachaufbauten, Maschinenanlagen.*

**0.2.18** *Erschwerende Umstände, z. B. Überbrückungen, Aufstellen auf Dächern und Treppen, Transporterschwernisse, z. B. durch unbefestigte Wege, enge Treppen und Flure, Transport durch kleine Bauteilöffnungen, lange Transportwege.*

**0.2.19** *Beginn und voraussichtliche Dauer der Gebrauchsüberlassung.*

**0.2.20** *Gebrauchsüberlassung im Ganzen oder abschnittsweise.*

**0.2.21** *Veränderungen, die an den Gerüsten während der Gebrauchsüberlassung vom Auftragnehmer vorzunehmen sind.*

**0.2.22** *Vorgezogenes oder nachträgliches Herstellen von Teilen der Leistung, z. B. Umbau, Teilabbau.*

**0.2.23** *Anschlüsse und Verankerungen an benachbarten Bauwerken.*

**0.2.24** *Nutzung fremder Grundstücke.*

**0.2.25** *Maßnahmen zur Sicherung des öffentlichen Verkehrsraums.*

**0.2.26** *Schutz von Bau- oder Anlagenteilen, Einrichtungsgegenständen und dergleichen.*

**0.2.27** *Art und Umfang des geforderten Korrosionsschutzes für Bauteile aus Stahl, die in das einzurüstende Bauwerk eingehen (siehe Abschnitt 2.3), z. B. Verankerungselemente.*

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

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

**0.3.2** *Abweichende Regelungen können insbesondere in Betracht kommen bei*

Abschnitt 3.4, *wenn bei Arbeitsgerüsten als Standgerüste mit längenorientierten Gerüstlagen (Fassadengerüste) nicht alle Arbeitslagen, bei Standgerüsten mit flächenorientierten Gerüstlagen (Raumgerüste) mehr als eine Arbeitslage mit Gerüstbelägen auszustatten sind,*

Abschnitt 3.6, *wenn Traggerüste vom Auftragnehmer abgesenkt werden sollen,*

Abschnitt 3.9, *wenn Verankerungselemente aus dem einzurüstenden Bauwerk beim Abbau des Gerüstes zu entfernen sind,*

Abschnitt 3.10, *wenn für die Gebrauchsüberlassung andere Regelungen vorgesehen werden sollen,*

Abschnitt 3.11, *wenn für die Grundeinsatzzeit eine andere Regelung vorgesehen werden soll.*

### **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<sup>2</sup>), getrennt nach Bauart und Verwendungszweck, für*

- Standgerüste mit längenorientierten Gerüstlagen (Fassadengerüste) als Arbeits- oder Schutzgerüst, zusätzlich getrennt nach Last- und Breitenklassen,*
- Einrüstung von besonders geformten Bauwerken und Bauteilen,*
- Hängegerüste, Hänge- und Kletterbühnen,*
- Wetterschutzdächer, Auflagergerüste für Wetterschutzdächer,*
- Traggerüste,*
- Gerüstbekleidungen.*