

DIN 18334

ICS 91.010.20

Ersatz für
DIN 18334:2002-12

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

Contract procedures for building works –
Part C: General technical specifications for building works –
Carpentry and timber construction works

Cahier des charges pour des travaux du bâtiment –
Partie C: Règlements techniques généralés de contrat pour d'exécution des travaux du
bâtiment –
Travaux de charpente et de bois

Gesamtumfang 24 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 18334:2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Das Dokument wurde redaktionell und inhaltlich überarbeitet.
- b) Die Normenverweise wurden aktualisiert.
- c) Das Dokument wurde hinsichtlich der neu erarbeiteten ATV DIN 18340 „Trockenbauarbeiten“ angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 1969: 1925-08, 1933-01

DIN 18334: 1958-12, 1974-08, 1976-09, 1979-10, 1985-11, 1988-09, 1992-12, 1996-06, 1998-05, 2000-12, 2002-12

Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente 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 97, *Senk-Holzschrauben mit Schlitz*.

DIN 571, *Sechskant-Holzschrauben*.

DIN 1052, *Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken — Allgemeine Bemessungsregeln und Bemessungsregeln für den Hochbau*.

DIN 1074, *Holzbrücken*.

DIN 4072, *Gespundete Bretter aus Nadelholz*.

DIN 4074-1, *Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit — Teil 1: Nadelschnittholz*.

DIN 4074-2, *Bauholz für Holzbauteile — Gütebedingungen für Baurundholz (Nadelholz)*.

DIN 4074-5, *Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit — Teil 5: Laubschnittholz*.

DIN V 4108-10, *Wärmeschutz- und Energie-Einsparung in Gebäuden — Anwendungsbezogene Anforderungen an Wärmedämmstoffe — Teil 10: Werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe*.

DIN 4112, *Fliegende Bauten — Richtlinien für Bemessung und Ausführung*.

DIN 17440, *Nichtrostende Stähle — Technische Lieferbedingungen für gezogenen Draht*.

- DIN 18065, *Gebäudetreppen — Definitionen, Messregeln, Hauptmaße.*
- DIN 18516-1, *Außenwandbekleidungen, hinterlüftet — Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze.*
- DIN 18900, *Holzmastenbauart — Berechnung und Ausführung.*
- DIN 18161-1, *Korkerzeugnisse als Dämmstoffe für das Bauwesen — Dämmstoffe für die Wärmedämmung.*
- DIN 18164-1, *Schaumkunststoffe als Dämmstoffe für das Bauwesen — Dämmstoffe für die Wärmedämmung.*
- DIN 18164-2, *Schaumkunststoffe als Dämmstoffe für das Bauwesen — Teil 2: Dämmstoffe für die Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum.*
- DIN 18165-2, *Faserdämmstoffe für das Bauwesen — Teil 2: Dämmstoffe für die Trittschalldämmung.*
- DIN 18180, *Gipskartonplatten — Arten, Anforderungen, Prüfung.*
- DIN 18201, *Maßtoleranzen im Bauwesen — Begriffe, Grundsätze, Anwendung, Prüfung.*
- DIN 18202, *Toleranzen im Hochbau — Bauwerke.*
- DIN 18203-3, *Toleranzen im Hochbau — Bauteile aus Holz und Holzwerkstoffen.*
- DIN 18299, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Allgemeine Regeln für Bauarbeiten jeder Art.*
- DIN 18303, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Verbauarbeiten.*
- DIN 18331, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Beton- und Stahlbetonarbeiten.*
- DIN 18340, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Trockenbauarbeiten.*
- DIN 18351, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Fassadenarbeiten.*
- DIN 18355, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Tischlerarbeiten.*
- DIN 18356, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Parkettarbeiten.*
- DIN 68119, *Holzschindeln.*
- DIN 68365, *Bauholz für Zimmerarbeiten — Gütebedingungen.*
- DIN 68368, *Laubschnittholz für Treppenbau — Gütebedingungen.*
- DIN 68705-2, *Sperrholz — Teil 2: Stab- und Stäbchensperrholz für allgemeine Zwecke.*
- DIN 68705-3, *Sperrholz — Bau-Furniersperrholz.*
- DIN 68705-4, *Sperrholz — Bau-Stabsperrholz, Bau-Stäbchensperrholz.*
- DIN 68705-5, *Sperrholz — Bau-Furniersperrholz aus Buche.*

- DIN 68740-2, *Paneele — Teil 2: Furnier-Decklagen auf Holzwerkstoffen.*
- DIN 68762, *Spanplatten für Sonderzwecke im Bauwesen — Begriffe, Anforderungen, Prüfung.*
- DIN 68800-1, *Holzschutz im Hochbau — Allgemeines.*
- DIN 68800-2, *Holzschutz — Teil 2: Vorbeugende bauliche Maßnahmen im Hochbau.*
- DIN 68800-3, *Holzschutz — Teil 3: Vorbeugender chemischer Holzschutz.*
- DIN 68800-4, *Holzschutz — Bekämpfungsmaßnahmen gegen holzerstörende Pilze und Insekten.*
- DIN 68800-5, *Holzschutz — Vorbeugender chemischer Schutz von Holzwerkstoffen.*
- DIN 7998, *Gewinde und Schraubenenden für Holzschrauben.*
- DIN EN 204, *Klassifizierung von thermoplastischen Holzklebstoffen für nichttragende Anwendungen; Deutsche Fassung EN 204:2001.*
- DIN EN 312, *Spanplatten — Anforderungen; Deutsche Fassung EN 312:2003.*
- DIN EN 314-2, *Sperrholz — Qualität der Verklebung — Teil 2: Anforderungen; Deutsche Fassung EN 314-2:1993.*
- DIN EN 336, *Bauholz für tragende Zwecke — Maße, zulässige Abweichungen; Deutsche Fassung EN 336:2003.*
- DIN EN 622-1, *Faserplatten — Anforderungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 622-1:2003.*
- DIN EN 622-2, *Faserplatten — Anforderungen — Teil 2: Anforderungen an harte Platten; Deutsche Fassung EN 622-2:2004.*
- DIN EN 622-3, *Faserplatten — Anforderungen — Teil 3: Anforderungen an mittelharte Platten; Deutsche Fassung EN 622-3:2004.*
- DIN EN 635-1, *Sperrholz — Klassifizierung nach dem Aussehen der Oberfläche — Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 635-1:1994.*
- DIN EN 10230-1, *Nägel aus Stahldraht — Teil 1: Lose Nägel für allgemeine Verwendungszwecke; Deutsche Fassung EN 10230-1:1999.*
- DIN EN 13162, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) — Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13162:2001.*
- DIN EN 13163, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) — Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13163:2001.*
- DIN EN 13164, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) — Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13164:2001.*
- DIN EN 13165, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum — Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13165:2001.*
- DIN EN 13166, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzhartschaum (PF) — Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13166:2001.*

DIN EN 13167, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) — Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13167:2001.*

DIN EN 13168, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) — Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13168:2001.*

DIN EN 13169, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus Blähperlit (EPB) — Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13169:2001.*

DIN EN 13170, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB) — Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13170:2001.*

DIN EN 13171, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) — Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13171:2001.*

DIN EN 13986, *Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen — Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung.*

DIN EN ISO 4016, *Luft- und Raumfahrt — Schrauben mit Übermaß-Schaftdurchmesser.*

Inhalt

	Seite
0 Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung ..	6
1 Geltungsbereich.....	10
2 Stoffe, Bauteile	10
3 Ausführung	13
4 Nebenleistungen, Besondere Leistungen.....	20
5 Abrechnung	22

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 A § 9.

Die Hinweise werden nicht Vertragsbestandteil.

In der Leistungsbeschreibung sind nach den Erfordernissen des Einzelfalles insbesondere anzugeben:

0.1 Angaben zur Baustelle

0.1.1 Art, Lage und Tragfähigkeit von Anschlagpunkten für Schutznetze.

0.1.2 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z. B. Montageöffnungen.

0.1.3 Art, Lage, Maße und konstruktive Ausbildung sowie Termine des Auf- und Abbaus von bauseitigen Gerüsten.

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 Art und Maße der Bauteile, Überlängen und besondere Querschnittsabmessungen, Überhöhungen bei Brettschichtholz, Art des Holzes, zulässige Holzfeuchte bei Bauschnittholz aus Laubholz, Art des Einschnitts, Maßtoleranzklassen, Nutzungsklassen, optische Anforderungen.

0.2.2 *Art, Beschaffenheit und Festigkeit des Untergrundes, z. B. Unterlage, Unterbau, Tragschicht, Tragkonstruktion.*

0.2.3 *Bauteilfertigung nach Ausführungsplan oder örtlichem Aufmaß.*

0.2.4 *Art, Anzahl und Maße von Musterflächen, Musterkonstruktionen und Modellen. Ort der Anbringung von Mustern.*

0.2.5 *Standsicherheitsnachweis, Konstruktionspläne und Werkstattzeichnungen, die vom Auftragnehmer zu liefern sind.*

0.2.6 *Anforderung an die gestalterische Wirkung von Flächen, z. B. Einteilung, Fugenausbildung, Oberflächenstruktur, Farbe. Oberflächenbehandlung sowie besondere Verlegeart.*

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

0.2.8 *Besonderer Schutz der Leistungen, z. B. Verpackung, Kantenschutz, Abdeckungen, insbesondere bei fertigen bzw. endbehandelten Oberflächen.*

0.2.9 *Anforderungen an den Brand-, Schall-, Wärme-, Feuchte- und Strahlenschutz sowie an die Luftdichtheit. Akustische und Lüftungstechnische Anforderungen.*

0.2.10 *Besondere physikalische Eigenschaften der Stoffe.*

0.2.11 *Vorbeugender chemischer Holzschutz bei Holz und Holzwerkstoffen, Gefährdungsklasse der Bauteile, Anforderungen an das Holzschutzmittel hinsichtlich der Verwendung in Aufenthaltsräumen, Lagerräumen (z. B. für Lebensmittel und Getreide) und Ställen usw.*

0.2.12 *Art der Brandschutzbeschichtung und Art und Umfang des Korrosionsschutzes.*

0.2.13 *Besondere physikalische und chemische Beanspruchungen, denen Stoffe und Bauteile nach dem Einbau ausgesetzt sind, z. B. aggressive Dämpfe, Feuchte.*

0.2.14 *Art der Beplankungen und Bekleidungen, Maße der Einzelteile; Ausbildung von Fugen, Ecken und Schrägschnitten, Fensterbänken und Leibungen.*

0.2.15 *Abstand der Bretter bei Sparschalung.*

0.2.16 *Art, Umfang und Ausbildung der Hinterlüftung sowie Abdeckung ihrer Öffnungen.*

0.2.17 *Art und Ausbildung der Befestigung der Bauteile, z. B. sichtbar oder nicht sichtbar.*

0.2.18 *Art und Ausbildung der Holzverbindungen und Auflager.*

0.2.19 *Art und Ausbildung der Bauteile aus Stahl, z. B. verschweißte ebene oder räumliche Stahlteile mit Ausschnitten oder Rundungen.*

0.2.20 *Vorgezogenes und nachträgliches Herstellen von Bauteilen und Teilflächen.*

0.2.21 *Bauart, Form und Maße von Dächern, z. B. Firsthöhe, Neigung, Überstände, Gauben.*

0.2.22 Anzahl, Art, Maße und Ausbildung von Abschlüssen und Anschlüssen an angrenzende Bauteile, z. B. Grat-, Kehl- und Schiftersparren, Durchdringungen, Dachaufbauten und dergleichen.

0.2.23 Art und Lage der Dachentwässerung.

0.2.24 Art und Maße von Installations- und Einbauteilen, z. B. Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Dachausstiegen, Einschubtreppen, Rollläden, Sonnenschutzanlagen.

0.2.25 Art, Lage, Maße und Ausbildung von Bewegungs-, Bauwerks- und Bauteilfugen.

0.2.26 Beistellen von Einbauteilen, z. B. Ankerschienen, Konsolen, Tragständern.

0.3 Einzelangaben bei Abweichungen 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 3.1.3 wenn andere als die dort aufgeführten Toleranzen gelten sollen,

Abschnitt 3.1.6, wenn abweichende Holzeinbaufeuchten gefordert werden oder Laubholz verwendet werden soll,

Abschnitt 3.1.7, wenn Bauschnittholz nicht sägerau eingebaut werden soll, sondern z. B. gehobelt,

Abschnitt 3.14.2, wenn das Verfahren der Verarbeitung der Holzschutzmittel dem Auftragnehmer nicht überlassen bleiben soll.

0.4 Einzelangaben zu Nebenleistungen und Besonderen Leistungen

Keine ergänzenden Regelungen 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 Bauart und Maßen, für

- Wände, Böden, Verschläge,
- Bekleidungen, Beplankungen, Schalungen, Lattungen, Unterkonstruktionen,
- vorgefertigte Flächenbauteile, Vorsatzschalen,
- Holzwerkstoffplatten,
- Dämmstoffschichten, Dampfbremsen, Trenn- und Schutzschichten,
- Füllungen in Treppengeländern,
- Oberflächenbearbeitungen, z. B. Hobeln, Schleifen,
- Holzschutz.

0.5.2 Raummaß (m^3) getrennt nach Bauart und Maßen, für

- Holz für Verzimmerungen,
- Holzschutz,
- Brettschichtholz,