

DIN 18330

ICS 91.010.20

Ersatz für
DIN 18330:2002-12

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

Contract procedures for building works –
Part C: General technical specifications for building works –
Masonry work

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

Gesamtumfang 19 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 18330:2002-12 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 1963: 1925-08, 1937-01

DIN 18330: 1958-12, 1974-08, 1979-09, 1979-10, 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 V 105-1, *Mauerziegel — Teil 1: Vollziegel und Hochlochziegel der Rohdichteklassen $\geq 1,2$.*

DIN V 105-2, *Mauerziegel — Teil 2: Wärmedämmziegel und Hochlandziegel der Rohdichteklassen $\leq 1,0$.*

DIN 105-3, *Mauerziegel — Hochfeste Ziegel und hochfeste Klinker.*

DIN 105-4, *Mauerziegel — Keramikklinker.*

DIN 105-5, *Mauerziegel — Leichtlanglochziegel und Leichtlangloch-Ziegelplatten.*

DIN V 106-1, *Kalksandsteine — Teil 1: Voll-, Loch-, Block-, Hohlblock-, Plansteine, Planelemente, Fasensteine, Bauplatten, Formsteine.*

DIN V 106-2, *Kalksandsteine — Teil 2: Vormauersteine und Verblender.*

DIN 278, *Tonhohlplatten (Hourdis) und Hohlziegel, statisch beansprucht.*

DIN 398, *Hüttensteine — Vollsteine, Lochsteine, Hohlblocksteine.*

DIN 488-1, *Betonstahl — Sorten, Eigenschaften, Kennzeichen.*

DIN 488-2, *Betonstahl — Betonstabstahl — Maße und Gewichte.*

DIN 488-4, *Betonstahl — Betonstahlmatten und Bewehrungsdraht — Aufbau, Maße und Gewichte.*

- DIN 1053-1, *Mauerwerk — Teil 1: Berechnung und Ausführung.*
- DIN 1053-2, *Mauerwerk — Teil 2: Mauerwerksfestigkeitsklassen aufgrund von Eignungsprüfungen.*
- DIN 1053-3, *Mauerwerk — Teil 3: Bewehrtes Mauerwerk — Berechnung und Ausführung.*
- DIN 1056, *Freistehende Schornsteine in Massivbauart — Berechnung und Ausführung.*
- DIN 1101, *Holzwohle-Leichtbauplatten und Mehrschicht-Leichtbauplatten als Dämmstoffe für das Bauwesen — Anforderungen, Prüfung.*
- DIN 1102, *Holzwohle-Leichtbauplatten und Mehrschicht-Leichtbauplatten nach DIN 1101 als Dämmstoffe für das Bauwesen — Verwendung, Verarbeitung.*
- DIN 4123, *Ausschachtungen, Gründungen und Unterfangungen im Bereich bestehender Gebäude.*
- DIN 4159, *Ziegel für Decken und Vergusstafeln, statisch mitwirkend.*
- DIN 4160, *Ziegel für Decken, statisch nicht mitwirkend.*
- DIN V 4165, *Porenbetonsteine — Plansteine und Planelemente.*
- DIN 4166, *Porenbeton-Bauplatten und Porenbeton-Planbauplatten.*
- DIN 4705-1, *Feuerungstechnische Berechnungen von Schornsteinabmessungen — Begriffe, ausführliches Berechnungsverfahren.*
- DIN 4705-2, *Berechnung von Schornsteinabmessungen — Näherungsverfahren für einfach belegte Schornsteine.*
- DIN V 4705-3, *Feuerungstechnische Berechnung von Schornsteinabmessungen — Teil 3: Berechnungsverfahren für Mehrfachbelegung.*
- DIN 4705-10, *Berechnung von Schornsteinabmessungen — Näherungsverfahren für einfach belegte Schornsteine — Ausführungsart IIIa für Abgastemperaturen $T_g = 140\text{ °C}$, 190 °C und 240 °C , Ausführungsart I, II, III und IIIa für Abgastemperatur $T_g = 80\text{ °C}$.*
- DIN 18147-1, *Baustoffe und Bauteile für dreischalige Hausschornsteine — Beschreibung, Prüfung und Registrierung von Schornsteinsystemen.*
- DIN 18147-2, *Baustoffe und Bauteile für dreischalige Hausschornsteine — Formstücke aus Leichtbeton für die Außenschale — Anforderungen und Prüfungen.*
- DIN 18147-3, *Baustoffe und Bauteile für dreischalige Hausschornsteine — Formstücke aus Leichtbeton für die Innenschale — Anforderungen und Prüfungen.*
- DIN 18147-5, *Baustoffe und Bauteile für dreischalige Hausschornsteine — Dämmstoffe — Anforderungen und Prüfungen.*
- DIN 18150-1, *Baustoffe und Bauteile für Hausschornsteine — Formstücke aus Leichtbeton — Einschalige Schornsteine — Anforderungen.*
- DIN 18150-2, *Baustoffe und Bauteile für Hausschornsteine — Formstücke aus Leichtbeton — Einschalige Schornsteine — Prüfung und Überwachung.*
- DIN 18151, *Hohlblöcke aus Leichtbeton.*

DIN 18152, *Vollsteine und Vollblöcke aus Leichtbeton.*

DIN V 18153, *Mauersteine aus Beton (Normalbeton).*

DIN 18159-1, *Schaumkunststoffe als Ortschäume im Bauwesen — Polyurethan-Ortschaum für die Wärme- und Kälte­dämmung — Anwendung, Eigenschaften, Ausführung, Prüfung.*

DIN 18159-2, *Schaumkunststoffe als Ortschäume im Bauwesen — Harnstoff-Formaldehydharz-Ortschaum für die Wärmedämmung, Anwendung, Eigenschaften, Ausführung, Prüfung.*

DIN 18160-1, *Abgasanlagen — Teil 1: Planung und Ausführung.*

DIN 18161-1, *Korkerzeugnisse als Dämmstoffe für das Bauwesen — Dämmstoffe für die Wärmedämmung.*

DIN 18162, *Wandbauplatten aus Leichtbeton, unbewehrt.*

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 18202, *Toleranzen im Hochbau — Bauwerke.*

DIN 18299, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Allgemeine Regeln für Bauarbeiten jeder Art.*

DIN 18332, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Naturwerksteinarbeiten.*

DIN 18333, *VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Betonwerksteinarbeiten.*

DIN 18336, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Abdichtungsarbeiten.*

DIN 18340, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Trockenbauarbeiten.*

DIN 18345, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Wärmedämm-Verbundsysteme.*

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 622-4, *Faserplatten — Anforderungen — Teil 4: Anforderungen an poröse Platten; Deutsche Fassung EN 622-4:1997.*

DIN EN 622-5, *Faserplatten — Anforderungen — Teil 5: Anforderungen an Platten nach dem Trockenverfahren (MDF); Deutsche Fassung prEN 622-5:2004.*

DIN EN 826, *Wärmedämmstoffe für das Bauwesen — Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung; Deutsche Fassung EN 826:1996.*

DIN EN 1457, *Abgasanlagen — Keramik-Innenrohre — Anforderungen und Prüfungen (enthält Korrigendum AC:1999 und Änderung A1:2000); Deutsche Fassung EN 1457:1999.*

DIN EN 12812, *Traggerüste — Anforderungen, Bemessung und Entwurf; Deutsche Fassung EN 12812:2004.*

DIN EN 12859, *Gips-Wandbauplatten — Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12859:2001.*

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 (PUR) — 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 Blähperlite (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.*

Inhalt

	Seite
0 Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung ..	6
1 Geltungsbereich.....	10
2 Stoffe, Bauteile	11
3 Ausführung	13
4 Nebenleistungen, Besondere Leistungen.....	15
5 Abrechnung	17

0 Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung

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

Die Hinweise werden nicht Vertragsbestandteil.

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

0.1 Angaben zur Baustelle

0.1.1 Hauptwindrichtung, Einflugschneisen.

0.1.2 Gründungstiefe, Gründungsarten und Lasten benachbarter Bauwerke.

0.1.3 Ausbildung von Baugruben.

0.1.4 Art, Lage und konstruktive Ausbildung benachbarter Bauteile, gegen die gemauert werden soll.

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