

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

DIN
18338

ICS 91.010.20

Ersatz für DIN 18338: 1998-05

Contract procedures for building works — Part C: General technical specifications for building works — Roof covering and roof sealing 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 couverture et d'étanchéité du toit

Vorwort

Diese Norm wurde vom Deutschen Verdingungsausschuss für Bauleistungen (DVA) aufgestellt.

Änderungen

Gegenüber DIN 18338: 1998-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Die Zitate von DIN-Normen wurden dem aktuellen Stand angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 1971: 1925-08

DIN 18338: 1958-12, 1974-08, 1979-10, 1984-09, 1988-09, 1992-12, 1996-06, 1998-05

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.

DIN EN 10230-1

Nägels aus Stahldraht — Teil 1: Lose Nägel für allgemeine Verwendungszwecke; Deutsche Fassung EN 10230-1: 1999

DIN 1960

VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen — Teil A: Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen

DIN 1961

VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen — Teil B: Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen

DIN 17440

Nichtrostende Stähle — Technische Lieferbedingungen für Blech, Warmband und gewalzte Stähle für Druckbehälter, gezogenen Draht und Schmiedestücke

DIN 18202

Toleranzen im Hochbau — Bauwerke

DIN 18299

VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art

DIN 18334

VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Zimmer- und Holzbauarbeiten

DIN 18336

VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Abdichtungsarbeiten

DIN 18339

VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Klempnerarbeiten

DIN 18360

VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Metallbauarbeiten

Fortsetzung Seite 2 bis 17

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

DIN 18531
Dachabdichtungen — Begriffe, Anforderungen, Planungsgrundsätze
DIN 18915
Vegetationstechnik im Landschaftsbau — Bodenarbeiten
DIN 68800-3
Holzschutz — Vorbeugender chemischer Holzschutz

DIN EN ISO 1461
Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrachte Zinküberzüge (Stückverzinken) — Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN ISO 1461 : 1999

Weitere normative Verweisungen siehe Abschnitte 2.1 bis 2.3.

Inhalt

	Seite
0 Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung	3
1 Geltungsbereich	5
2 Stoffe, Bauteile	6
3 Ausführung	7
4 Nebenleistungen, Besondere Leistungen	15
5 Abrechnung	16

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

0.1.1 Art des Daches, Dachform, Dachneigung, Traufhöhe sowie Anzahl, Lage und Größe der Einzelflächen.

0.1.2 Art und Beschaffenheit des Untergrundes, z. B. Unterlage, Unterbau, Tragschicht, Tragwerk; Pfetten- und Sparrenabstände.

0.1.3 Zulässige Belastungen der Dachfläche oder Tragkonstruktion.

0.1.4 Art, Lage und Tragfähigkeit von Anschlagpunkten für Schutznetze.

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 Besondere Anforderungen an Schutzgerüste, Schutzmaßnahmen.

0.2.2 Art der Dachdeckung, Dachabdichtung bzw. Bekleidung und deren Befestigung; Überdeckungen und Ausführungsarten.

0.2.3 *Art, Güte und Farbe der Dachdeckungs- bzw. Dachabdichtungsstoffe sowie der Stoffe und Bauteile für die verschiedenen Schichten.*

0.2.4 *Anzahl, Art, Ausbildung und Abmessungen von Anschlüssen, Abschlüssen, Durchdringungen u. Ä.*

0.2.5 *Einbau von Sicherheitsdachhaken, Schneefanggittern, Lüftern, Laufstegen, Dachflächenfenstern, Lichtkuppeln u. Ä.*

0.2.6 *Art und Lage von Dachentwässerungen.*

0.2.7 *Besondere Maßnahmen zur Sicherung gegen Windsog oder -druck.*

0.2.8 *Anforderungen an den Brand-, Schall-, Wärme- und Feuchteschutz.*

0.2.9 *Art, Güte und Ausbildung der Wärmedämmung, z. B. Gefälledämmung.*

0.2.10 *Art, Umfang und Ausbildung der Belüftung des Dachraumes, der Dachkonstruktion bzw. der Außenwandbekleidung.*

0.2.11 *Maßnahmen zum Erreichen der Winddichtigkeit.*

0.2.12 *Maßnahmen zum Erfüllen erhöhter Anforderungen an die Dachdeckung, z. B. gegen Eindringen von Staub, Flugschnee.*

0.2.13 *Besondere mechanische, chemische und thermische Beanspruchungen, denen Stoffe und Bauteile nach dem Einbau ausgesetzt sind.*

0.2.14 *Besondere Bedingungen des Auftraggebers für das Aufstellen von Schmelzkesseln.*

0.2.15 *Maßnahmen gegen Abgleiten von Dachabdichtungen bei geneigten Flächen.*

0.2.16 *Art, Lage und Ausbildung von Bauwerks- und Bewegungsfugen.*

0.2.17 *Art, Stoffe und Ausbildung der Abdichtung bzw. der Abdeckung von Fugen.*

0.2.18 *Ausführungsart von provisorischen Abdeckungen oder Abdichtungen und deren Beseitigung.*

0.2.19 *Art und Anzahl geforderter Musterflächen, Mustermontagen, Stoffmuster und Proben.*

0.2.20 *Art des Holz- bzw. Korrosionsschutzes.*

0.2.21 *Besondere Gestaltung von Flächen, z. B. Teilung, Fugenausbildung, Struktur, Farbe, Oberflächenbehandlung, besondere Ausführungsart.*

0.2.22 *Besonderer Schutz der Leistungen, z. B. Verpackung, Kantenschutz, Abdeckungen.*

0.2.23 *Liefern von Verlege- und Montageplänen.*

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 den Abschnitten 3.2 bis 3.4.*

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 (m²), getrennt nach Bauart und Maßen, für

- Dachdeckungen, z. B. mit Papp- oder Strohdocken, Verstrich, Klammerbefestigung,
- Dachabdichtungen,
- Voranstriche, Trennschichten, Sperrschichten, Dämmschichten, Schutzschichten, Untertenspannbahnen, Kiesschüttungen, Plattenbeläge, Schichten für Begrünungen,
- Außenwandbekleidungen.

0.5.2 Längsmaß (m), getrennt nach Bauart und Maßen, für

- Deckungen oder Abdichtungen von Firsten, Graten, Kehlen, Ortgängen u. Ä.,
- Deckungen oder Abdichtungen von Brandwänden,
- Profile, Abdeckungen, Kanten, Abschlüsse und Anschlüsse, z. B. an Lichtkuppeln, Dachflächenfenster, Dachaufbauten,
- Bohlen,
- Abdichtung über Bauwerksfugen,
- Verstärkungen der Abdichtungen in den Flächen an Kanten, Kehlen, Anschlüssen, Abschlüssen, Übergängen, Durchdringungen u. Ä.,
- Bekleidungen von Leibungen,
- Laufroste,
- Schneefanggitter u. Ä.

0.5.3 Anzahl (Stück), getrennt nach Bauart und Maßen, für

- Anschlüsse an Öffnungen und Durchdringungen, z. B. Abläufe, Rohre, Schornsteine,
- Gaubenpfosten und Gauben,
- Lichtkuppeln, Dachflächenfenster, Lichtplatten, Glasformstücke u. Ä.,
- Sicherheitsdachhaken, Trittstufen, Stützen, Lüfter u. Ä.,
- Einzelformziegel und -stücke, z. B. Lüfterziegel, Eckziegel.

1 Geltungsbereich

1.1 Die ATV „Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten“ — DIN 18338 — gilt für Dachdeckungen und Dachabdichtungen einschließlich der erforderlichen Dichtungs-, Dämm- und Schutzschichten. Sie gilt auch für Außenwandbekleidungen mit Dachdeckungsstoffen.

1.2 Die ATV DIN 18338 gilt nicht für

- das Herstellen von Dachdeckungen mit am Bau zu fälschenden Metallbauteilen und Metallanschlüssen (siehe ATV DIN 18339 „Klempnerarbeiten“),
- das Herstellen von Deckunterlagen aus Latten oder als Schalung und das Herstellen von Außenwandbekleidungen mit Holzschindeln (siehe ATV DIN 18334 „Zimmer- und Holzbauarbeiten“),

- Abdichtungen gegen Bodenfeuchtigkeit, nichtdrückendes und drückendes Wasser (siehe ATV DIN 18336 „Abdichtungsarbeiten“) sowie
- Metallbauarbeiten (siehe ATV DIN 18360 „Metallbauarbeiten“).

1.3 Ergänzend gilt ATV DIN 18299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“, Abschnitte 1 bis 5. Bei Widersprüchen gehen die Regelungen der ATV DIN 18338 vor.

2 Stoffe, Bauteile

Ergänzend zur ATV DIN 18299, Abschnitt 2, gilt:

Für die gebräuchlichsten genormten Stoffe und Bauteile sind die DIN-Normen nachstehend aufgeführt.

2.1 Stoffe für Dachdeckungen

DIN 59231	Wellbleche, Pfannenbleche, verzinkt
DIN 68119	Holzschindeln
DIN EN 490	Dach- und Formsteine aus Beton — Produktanforderungen; Deutsche Fassung EN 490 : 1994
DIN EN 492	Faserzement-Dachplatten und dazugehörige Formteile für Dächer — Produktspezifikation und Prüfverfahren (enthält AC1 : 1995, AC : 1996 und A1 : 1999); Deutsche Fassung EN 492 : 1994 + AC1 : 1995 + AC : 1996 + A1 : 1999
DIN EN 494	Faserzement-Wellplatten und dazugehörige Formteile für Dächer — Produktspezifikation und Prüfverfahren (enthält AC1 : 1995, AC : 1996 und A1 : 1999); Deutsche Fassung EN 494 : 1994 + AC1 : 1995 + AC : 1996 + A1 : 1999
DIN EN 538	Tondachziegel für überlappende Verlegung — Prüfung der Biegetragfähigkeit; Deutsche Fassung EN 538 : 1994
DIN EN 539-1	Tondachziegel für überlappende Verlegung — Bestimmung der physikalischen Eigenschaften — Teil 1: Prüfung der Wasserdurchlässigkeit; Deutsche Fassung EN 539-1 : 1994
DIN EN 1024	Tondachziegel für überlappende Verlegung — Bestimmung der geometrischen Kennwerte; Deutsche Fassung EN 1024 : 1997
DIN EN 1304	Dachziegel für überlappende Verlegung — Definitionen und Produktanforderungen (enthält Änderung A1:1999); Deutsche Fassung EN 1304 : 1998 + A1 : 1999

2.2 Stoffe für Dachabdichtungen

2.2.1 Bitumen- und Polymerbitumenbahnen

DIN 52130	Bitumen-Dachdichtungsbahnen — Begriffe, Bezeichnungen, Anforderungen
DIN 52131	Bitumen-Schweißbahnen — Begriffe, Bezeichnungen, Anforderungen
DIN 52132	Polymerbitumen-Dachdichtungsbahnen — Begriffe, Bezeichnungen, Anforderungen