

VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen
Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen
für Bauleistungen (ATV)
**Nieder- und Mittelspannungsanlagen mit Nennspannungen
bis 36 kV**

DIN
18382

ICS 91.010.20

Ersatz für DIN 18382: 1998-05

Contract procedures for building works — Part C: General technical specifications for building works — Low-voltage installation and medium-voltage installation with nominal voltages up to and including 36 kV

Cahier des charges pour des travaux du bâtiment — Partie C: Règlements techniques généralés de contrat pour d'exécution des travaux du bâtiment — Installations à basse tension et installations à moyenne tension avec tensions nominales jusqu'à 36 kV

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 18382: 1998-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

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

Frühere Ausgaben

DIN 1981: 1925-08, 1934-05

DIN 18383: 1955-07, 1958-12

DIN 18382: 1955-07, 1958-12, 1974-08, 1979-10, 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 1053-1

Mauerwerk — Teil 1: Berechnung und Ausführung

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 18299

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

DIN EN 60079-14

Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche — Teil 14: Elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen (ausgenommen Grubenbaue) (IEC 60079-14: 1996); Deutsche Fassung EN 60079-14: 1997

DIN EN 60204-32

Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 32: Anforderungen für Hebezeuge (IEC 60204-32: 1998); Deutsche Fassung EN 60204-32: 1998

DIN EN 61082-1

Dokumente der Elektrotechnik — Teil 1: Allgemeine Regeln (IEC 61082-1: 1991 + IEC 61082-1: 1991/Corrigendum 1993-11); Deutsche Fassung EN 61082-1: 1993

Reihe DIN VDE 0100

(Reihe VDE 0100)

Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1 000 V

DIN VDE 0101

(VDE 0101)

Starkstromanlagen mit Nennspannungen über 1 kV; Deutsche Fassung HD 637 S1: 1999 (Achtung: Übergangsfrist für DIN VDE 0101 (1989-05) und DIN VDE 0141 (1989-07) bis 2001-01-01 beachten)

Fortsetzung Seite 2 bis 7

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

DIN VDE 0107
(VDE 0107)

Starkstromanlagen in Krankenhäusern und medizinisch
genutzten Räumen außerhalb von Krankenhäusern

Reihe DIN VDE 0108
(Reihe VDE 0108)

Starkstromanlagen und Sicherheitsstromversorgung in
baulichen Anlagen für Menschenansammlungen

DIN VDE 0168
(VDE 0168)

Errichten elektrischer Anlagen in Tagebauen, Stein-
brüchen und ähnlichen Betrieben

Reihe DIN VDE 0800
(Reihe VDE 0800)

Fernmeldetechnik

Inhalt

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

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 und Lage sowie Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen und Einrichtungen der Telekommunikation zur Datenfernübertragung.*

0.1.2 *Tragfähigkeit von Decken und Verkehrswegen.*

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 *Bauseitiges Beistellen von Gerüsten, Hebebühnen und dergleichen.*

0.2.2 *Art und Anzahl der geforderten Proben.*

0.2.3 *Technische Daten der Netze.*

0.2.4 *Anschlussstellen und Anschlussbedingungen der Netze.*

0.2.5 *Anschlussstellen und Anschlusswerte, Bedingungen für elektrische Betriebsmittel.*

0.2.6 *Bauart der elektrischen Betriebsmittel sowie die Art ihrer Verlegung oder Montage.*