

# DIN 18380:2006-10 (D)

## VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen

---

Inhalt	Seite	
<b>0</b>	<b><i>Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung</i> .....</b>	<b>7</b>
<b>1</b>	<b>Geltungsbereich</b> .....	<b>11</b>
<b>2</b>	<b>Stoffe, Bauteile</b> .....	<b>11</b>
2.1	Allgemeines .....	11
2.2	Einrichtungen zur Beheizung der Wärmeerzeuger und Wassererwärmer einschließlich der Brennstoffzufuhr und Brennstofflagerung sowie Fernwärme .....	12
2.2.1	Flüssige Brennstoffe .....	12
2.2.2	Gasförmige Brennstoffe .....	12
2.2.3	Fernwärme .....	12
2.3	Rohre, Form- und Verbindungsstücke .....	12
2.3.1	Rohre aus Stahl .....	12
2.3.2	Rohre aus Kupfer .....	13
2.3.3	Rohre aus Kunststoff .....	13
2.4	Armaturen und Pumpen.....	13
2.4.1	Armaturen für Heizanlagen.....	13
2.4.2	Armaturen und Pumpen für Brennstoffleitungen.....	14
2.5	Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen, Gebäudeautomation .....	14
2.6	Raumheizflächen .....	14
2.7	Solarsysteme .....	15
<b>3</b>	<b>Ausführung</b> .....	<b>15</b>
3.1	Allgemeines .....	15
3.2	Anforderungen.....	18
3.2.1	Allgemeines .....	18
3.2.2	Wärmeerzeuger.....	19
3.2.3	Wassererwärmer.....	19
3.2.4	Sicherheitseinrichtungen .....	19
3.2.5	Anlagen zur Beheizung, einschließlich Brennstoffzufuhr und Fernwärme .....	20
3.2.6	Abgasanlagen .....	20
3.2.7	Rohrleitungen .....	20
3.2.8	Armaturen und Pumpen.....	21
3.2.9	Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen, Gebäudeautomation .....	21
3.2.10	Raumheizflächen .....	22
3.2.11	Fußbodenheizungen .....	22
3.2.12	Schallschutz.....	22
3.2.13	Wärmedämmung .....	22
3.3	Anzeige, Erlaubnis, Genehmigung und Prüfung.....	23
3.4	Druckprüfung.....	23
3.5	Einstellung der Anlage.....	23
3.6	Abnahmeprüfung.....	24
3.6.1	Vollständigkeitsprüfung .....	24
3.6.2	Funktionsprüfung.....	24
3.7	Mitzuliefernde Unterlagen.....	24
<b>4</b>	<b>Nebenleistungen, Besondere Leistungen</b> .....	<b>25</b>
<b>5</b>	<b>Abrechnung</b> .....	<b>27</b>