

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	
0	<i>Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung</i>	7
1	Geltungsbereich	11
2	Stoffe, Bauteile	11
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
3	Ausführung	15
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
4	Nebenleistungen, Besondere Leistungen	25
5	Abrechnung	27