

Warning: session_start() [[function.session-start](#)]: The session id is too long or contains illegal characters, valid characters are a-z, A-Z, 0-9 and '-', in [/kunden/119896_04229/webseiten/bauportal-deutschland.de/init.inc.php](#) on line 45

Einzelpositionen zum Projekt "24211 Preetz Heizungstechnische Anlagen nach DIN 18380. "

Heizungstechnische Anlagen nach DIN 1838

1 Heizungstechnische Anlagen nach DIN 1838

1. 1 Wärmeerzeuger mit Zubehör

- 1. 1. 1 Gas-Brennwertkessel 1 St
- 1. 1. 2 Absperrhahn Set R 1 1/4 Z 1 St
- 1. 1. 3 TAS Ventileinsatz 3/4 Z 1 St
- 1. 1. 4 Umwälzpumpe 1 St
- 1. 1. 5 Sicherheitsventil 3 bar 1 St
- 1. 1. 6 Gasfilter 3/4 Z 1 St
- 1. 1. 7 Membran Ausdehnungsgefäß 1 St
- 1. 1. 8 Hydraulische Weiche 1 St
- 1. 1. 9 Isolierung zur Hydraulische Weiche 1 St
- 1. 1. 10 Inbetriebnahme Heizkessel 1 St
- 1. 1. 11 Wartungsvertrag Heizkessel 1 St

- 1. 1. 12 Clip-In AGU 2.550 3 St
- 1. 1. 13 Außentemperaturfühler 1 St
- 1. 1. 14 Brauchwasserfühler- Set 2 St
- 1. 1. 15 Anlegefühler QAD36 3 St

- 1. 1. 16 Blockheizkraftwerk 1 St
- 1. 1. 17 Schwingungsentkopplung 1 St
- 1. 1. 18 Blindstromkomp.Anlage 1 St
- 1. 1. 19 Freischaltung (param.) Stromführung 1 St
- 1. 1. 20 Direktzähler 1 St
- 1. 1. 21 Abgasschalldämpfer 1 St
- 1. 1. 22 Siphon-Anschluss-Set Abgasschalldaempf. 1 St
- 1. 1. 23 Pufferspeicher BHKW 1 St
- 1. 1. 24 Inbetriebnahme und Parametrierung BHKW 1 psch
- 1. 1. 25 Vollwartungsvertrag inkl. Funktionsgarantie 1 psch
- 1. 1. 26 Förderservice 1 psch
- 1. 1. 27 Betreiberservice 1 psch
- 1. 1. 28 Förderservice 1 psch

- 1. 1. 29 Verteilerbalken 1 St
- 1. 1. 30 Erweiterungsmodul 2 St
- 1. 1. 31 Sicherheitsventil 3/4" mit Manometer 1 St
- 1. 1. 32 Pumpengr. Mischerkreis 1 St
- 1. 1. 33 Pumpengr. Heizkreis 2 St
- 1. 1. 34 Kabelset Heizkreis 2 St
- 1. 1. 35 Kabelset BW-Kreis 1 St
- 1. 1. 36 Membran-Ausdehnungsgefäß 1 St
- 1. 1. 37 Kappenventil R1Z mit Entleerhahn 1 St

- 1. 1. 38 Frischwasserstation 50-1 1 St
- 1. 1. 39 Zirkulationspumpen-Set 1 St
- 1. 1. 40 Temperaturfühler-Set PT1000 1 St
- 1. 1. 41 3-Wege-Umschaltventil DN 40 1 St
- 1. 1. 42 Thermische Desinfektion für FWS 30-50 1 St
- 1. 1. 43 Pufferspeicher FRIWA 1 St
- 1. 1. 44 Inbetriebnahme Friwa m. Therm...Desinfekt. 1 St

- 1. 1. 45 Magnet Schlammabscheider 1 St
- 1. 1. 46 Isolierung Magnet-Schlammabscheider 1 St
- 1. 1. 47 Neutralisationsbox DNO 2 bis max. 300 kW 1 St
- 1. 1. 48 Kondensatpumpe SI 1820 1 St
- 1. 1. 49 Adapter DN40 - DN19 zu Neutra-Box 1 St
- 1. 1. 50 Wasseraufbereitungspatrone 1 St
- 1. 1. 51 Heizungsfüllstation 1 St
- 1. 2 Schorsteinanlagen

- 1. 2. 1 LAS-Kesselanschluss 1 St
- 1. 2. 2 LAS-Revisions-T-Stück 1 St
- 1. 2. 3 Kamin-Set F starr 1 St
- 1. 2. 4 LAS-Abgas-/Zuluftrohr 4 St
- 1. 2. 5 Rohrschelle D 150 mm weiss 3 St

- 1. 2. 6 Abluft- und Abgassammler- Set 1 St
- 1. 2. 7 Abgas Bogen DN100 87° 1 St
- 1. 2. 8 Abgas Rohr 2 St
- 1. 2. 9 Endrohr Edelstahl 1 St
- 1. 2. 10 Dachdurchführung 1 St
- 1. 3 Dunkelstrahler mit Zubehör

- 1. 3. 1 Dunkelstrahler 3 St
- 1. 3. 2 Gas- Anschlussset 1/2" 3 St
- 1. 3. 3 Gasinstallation 3 St
- 1. 3. 4 Abgasanlage 3 St
- 1. 3. 5 Dachdurchführung 3 St
- 1. 3. 6 Regelungsset 1 St
- 1. 3. 7 Modulbox 2 St
- 1. 3. 8 Zusatzfunktion Komfortschaltung 3 St
- 1. 3. 9 Raumtemperaturfühler 3 St
- 1. 3. 10 Außentemperaturfühler 1 St
- 1. 3. 11 Montagevorbereitung 1 psch
- 1. 3. 12 Arbeitsbühne 1 psch
- 1. 3. 13 Montage Dunkelstrahler 3 St
- 1. 3. 14 Montage einer Dach- Abgasanlage 3 St
- 1. 3. 15 Elektroinstallation 1 Psch
- 1. 3. 16 Inbetriebnahme Dunkelstrahler 3 St
- 1. 4 Elektro-Installation
- 1. 4. 1 J-Y(ST) 2x2x0,8mm² 200 m
- 1. 4. 2 YSLYCY-JZ 3x1 mm² 20 m
- 1. 4. 3 YSL YCY-JZ 5x1 mm² 20 m
- 1. 4. 4 Ölflex 3x1,5mm² 100 m
- 1. 4. 5 Ölflex 5x1,5mm² 20 m
- 1. 4. 6 Kupa M20 starr 200 m

- 1. 4. 7 Kupa M25 starr 40 m
- 1. 4. 8 Kupa M40 starr 30 m
- 1. 4. 9 Kabelrinne 60x100mm 5 m
- 1. 4. 10 Abzweigdose 20 St
- 1. 4. 11 Installationskanal 40x60mm 5 m
- 1. 4. 12 Beidseitige Anschlüsse 20 St
- 1. 4. 13 Bezeichnungsschild 50x15mm 10 St
- 1. 5 Titel 3: Rohrleitungseinbauten
 - 1. 5. 1 Kompakt-Absperrventil DN 25 2 St
 - 1. 5. 2 Kompakt-Absperrventil DN 32 4 St
 - 1. 5. 3 Kompakt-Absperrventil DN 40 4 St
 - 1. 5. 4 Kompakt-Absperrventil DN 50 2 St
 - 1. 5. 5 Regulierventil DN 20 1 St
 - 1. 5. 6 Regulierventil DN 25 2 St
 - 1. 5. 7 Regulierventil DN 32 1 St
 - 1. 5. 8 Einstellen der Durchflußmengen 4 St
 - 1. 5. 9 Rückschlagventil DN 25 1 St
 - 1. 5. 10 Rückschlagventil DN 32 1 St
 - 1. 5. 11 Rückschlagventil DN 50 1 St
 - 1. 5. 12 Armatur-Isolierung DN 25 3 St
 - 1. 5. 13 Armatur-Isolierung DN 32 5 St
 - 1. 5. 14 Armatur-Isolierung DN 40 4 St
 - 1. 5. 15 Armatur-Isolierung DN 50 3 St
 - 1. 5. 16 Maschinenthermometer, Gehäuse V-Form, 16 St
 - 1. 5. 17 Meßtaschen für den Einbau der 16 St
 - 1. 5. 18 Anschluss Heizregister 1 St
 - 1. 5. 19 Anschluss Heizregister 1 St
 - 1. 5. 20 Kesselfüll- und Entleerungskugelhähne 20 St
 - 1. 5. 21 Bezeichnungsschilder aus Resopal 20 St
 - 1. 5. 22 Röhrenfeder-Manometer 1 St
 - 1. 5. 23 Entlüftungsgefäß bis Rohran- 8 St
 - 1. 5. 24 Selbsttätiger Schnellentlüfter 3/8" 2 St
 - 1. 5. 25 Umwälzpumpe 3 ST
- 1. 6 Titel 4: Rohrleitung mit Dämmung
 - 1. 6. 1 Kupferrohr wie vor, jedoch 12/1 40 m
 - 1. 6. 2 Formteile für Kupferrohr 12 mm wie Bogen (alle Winkel- 40 St
 - 1. 6. 3 Formteile für Kupferrohr 12 mm aus Rotguß mit Gewindean 20 St
 - 1. 6. 4 Kupferrohr wie vor, jedoch 15/1 120 m
 - 1. 6. 5 Formteile für Kupferrohr 15 mm wie Bogen (alle Winkel- 100 St
 - 1. 6. 6 Formteile für Kupferrohr 15 mm aus Rotguß mit Gewindean 20 St
 - 1. 6. 7 Kupferrohr wie vor, jedoch 18/1 20 m
 - 1. 6. 8 Formteile für Kupferrohr 18 mm wie Bogen (alle Winkel- 15 St
 - 1. 6. 9 Formteile für Kupferrohr 18 mm aus Rotguß mit Gewindean 4 St
 - 1. 6. 10 Kupferrohr wie vor, jedoch 22/1 90 m
 - 1. 6. 11 Formteile für Kupferrohr 22 mm wie Bogen (alle Winkel- 40 St
 - 1. 6. 12 Formteile für Kupferrohr 22 mm aus Rotguß mit Gewindean 20 St
 - 1. 6. 13 Kupferrohr wie vor, jedoch 28/1,0 180 m
 - 1. 6. 14 Formteile für Kupferrohr 28 mm wie Bogen (alle Winkel- 80 St
 - 1. 6. 15 Formteile für Kupferrohr 28 mm aus Rotguß mit Gewindean 10 St

1. 6. 16 Kupferrohr wie vor, jedoch 35/1,5 75 m
1. 6. 17 Formteile für Kupferrohr 35 mm wie Bogen (alle Winkel- 50 St
1. 6. 18 Formteile für Kupferrohr 35 mm aus Rotguß mit Gewindean 6 St
1. 6. 19 Kupferrohr wie vor, jedoch 42/1,5 5 m
1. 6. 20 Formteile für Kupferrohr 42 mm wie Bogen (alle Winkel- 4 St
1. 6. 21 Formteile für Kupferrohr 42 mm aus Rotguß mit Gewindean 1 St
1. 6. 22 Kupferrohr wie vor, jedoch 54/2 25 m
1. 6. 23 Formteile für Kupferrohr 54 mm wie Bogen (alle Winkel- 20 St
1. 6. 24 Formteile für Kupferrohr 54 mm aus Rotguß mit Gewindean 4 St

1. 6. 25 Kompakt-Dämmhülse 10 m
1. 6. 26 Kompakt-Dämmhülse 100 m
1. 6. 27 Kompakt-Dämmhülse 10 m
1. 6. 28 Kompakt-Dämmhülse 90 m
1. 6. 29 Kompakt-Dämmhülse 150 m

1. 6. 30 Rohrschale 800 für Cu/Fe -Rohr 15-22/10-15 mm 40 m
1. 6. 31 Rohrschale 800 für Cu/Fe -Rohr 28/20 mm 30 m
1. 6. 32 Rohrschale 800 für Cu/Fe -Rohr 35/25 mm 65 m
1. 6. 33 Rohrschale 800 für Cu/Fe -Rohr 42/32-40 mm 5 m
1. 6. 34 Rohrschale 800 für Cu/Fe -Rohr 54/50 mm 25 m

1. 6. 35 Brandschutz Schale Conlit 150 U 2 m
1. 6. 36 Brandschutz Schale Conlit 150 U 4 m
1. 6. 37 Brandschutz Schale Conlit 150 U 2 m
1. 6. 38 Brandschutz Schale Conlit 150 U 2 m
1. 6. 39 Brandschutz Schale Conlit 150 U 1 m

1. 6. 40 Lieferung und Montage Ein/Zweirohrzähleranschluß- 1 St
1. 6. 41 Lieferung und Montage Ein/Zweirohrzähleranschluß- 1 St
1. 6. 42 Einstutzen-Gaszaehler 1 ST
1. 6. 43 Gas-Kugelhahn 1 ST
1. 6. 44 Gas-Kugelhahn 1 ST
1. 6. 45 Gas-Kugelhahn 1 ST
1. 6. 46 Kupferrohr 28/1,5 einschl. Befestigung als Gas- 65 m
1. 6. 47 Kupferrohr 22/1 einschl. Befestigung als Gas- 15 m
1. 6. 48 Kupferrohr 15/1 einschl. Befestigung als Gas- 15 m
1. 6. 49 Bogen, T-Stück, Muffe mit Einsteckende 10 St
1. 6. 50 Bogen, T-Stück, Muffe mit Einsteckende 10 St
1. 6. 51 Bogen, T-Stück, Muffe mit Einsteckende 10 St
1. 6. 52 Übergangsstück auf Außen- oder Innengewinde für Rohr- 1 St
1. 6. 53 Übergangsstück auf Außen- oder Innengewinde für Rohr- 1 St
1. 6. 54 Übergangsstück auf Außen- oder Innengewinde für Rohr- 2 St
1. 6. 55 Verschraubung auf Außen- oder Innengewinde oder als 1 St
1. 6. 56 Verschraubung auf Außen- oder Innengewinde oder als 1 St
1. 6. 57 Verschraubung auf Außen- oder Innengewinde oder als 2 St
1. 6. 58 Gasantrag beim EVU erstellen 1 St
1. 7 Titel 5: Heizflächen mit Zubehör

1. 7. 1 T6 - Profil-Ventilheizkörper Typ 10 BH 900 2,800 m
1. 7. 2 Stückzuschlag für Flachheizkörper Typ 10 BH 900 7 St
1. 7. 3 Profil-Ventilheizkörper Typ 11 BH 400 1,600 m
1. 7. 4 Stückzuschlag für Flachheizkörper Typ 11 BH 900 4 St
1. 7. 5 Profil-Ventilheizkörper Typ 11 BH 900 3,760 m
1. 7. 6 Stückzuschlag für Flachheizkörper Typ 11 BH 900 6 St

- 1. 7. 7 Profil-Ventilheizkörper Typ 21 BH 900 9,480 m
- 1. 7. 8 Stückzuschlag für Flachheizkörper Typ 21 BH 900 1 St
- 1. 7. 9 Mehrpreis für die Befestigung der Heizkörper 10 St

- 1. 7. 10 Mehrsäuler-Röhrenradiatorglieder 1800/65 76 St

- 1. 7. 11 Doppelglieder (1800/65) mit eingebautem Ventil 6 St
- 1. 7. 12 Mehrpreis für Anschlussart 99 6 St
- 1. 7. 13 Satz Radiatoren-Halter 6 Satz
- 1. 7. 14 Thermostat-Kopf VK mit eingebauten 37 ST
- 1. 7. 15 Thermostat-Kopf B 2 ST
- 1. 7. 16 Zweirohrhahnblock 39 St
- 1. 7. 17 Stück aufgeführte Heizkörper 39 St
- 1. 7. 18 Heizkörper zwecks Malerarbeiten 39 St
- 1. 7. 19 Berechnung des Einstellwertes 39 St
- 1. 7. 20 Rosette aus Kunststoff in weiß 2 St
- 1. 7. 21 Doppelrosetten Typ FTUDR für 38 St
- 1. 7. 22 Heizkörperanschlußblock aus Edelstahl 15 mm 39 St
- 1. 7. 23 Heizkörperanschlußstück passend zum Anschlußblock 39 St
- 1. 8 Titel 8: Zusatzarbeiten
- 1. 8. 1 Füllen der Anlagen einschl. mehrmaliges Entlüften der 3 St
- 1. 8. 2 Fortschreiben der Ausführungszeichnungen 1 psch
- 1. 8. 3 Einregulieren der heizungstechnischen Anlagen, auch 2 St

- 1. 8. 4 Monteur-/Facharbeiterstunden zum Nachweis, 20 Std
- 1. 8. 5 Helfer-/Azubistunden zum Nachweis, nur nach besonderer 20 Std

- 1. 8. 6 Kernbohrung, bis DN 70 1 St
- 1. 8. 7 Kernbohrung, bis DN 100 2 St
- 1. 8. 8 Kernbohrung, bis DN 150 1 St
- 1. 8. 9 Kernbohrung, bis DN 200 2 St

- 1. 8. 10 Liter Brandschutzpaste zum Ausfüllen des 1 l
- 1. 8. 11 Rauchschotts aus Rockwool Steinwolle 1000 °C 1 m3

- 1. 8. 12 Brandschutzmörtel FLAM CONEL 50 kg
- 1. 8. 13 Stückzuschlag für das Vermörteln/Verpressen 3 St
- 1. 8. 14 Kennzeichnungsschild für Brandabschottung 3 St
- 1. 8. 15 Fotodokumentation 3 St