



Legende Heizungstechnik

- Heizungsvorlauf
- Heizungsrücklauf
- Heizkörper

Legende Ver- und Entsorgung

- Trinkwasser kalt
- Trinkwasser warm
- Trinkwasser zirkulation
- Schmutzwasser fetthaltig
- Schmutzwasser
- Schmutzwasserbelüftung
- Schmutzwasserbelüftung fetthaltig

- Dachhaube
- Belüftungsventil
- Schacht Nr. X

Rohrmaterial für Bewässerung  
CU, Dimensionsangaben DN  
nach DIN 1786

DN12 = 15x1  
DN15 = 18x1  
DN20 = 22x1  
DN25 = 28x1,5  
DN32 = 35x1,5

Sämtliche Kalt- u.  
Warmwasseranschlüsse DN 12,  
falls nicht anders angegeben.

Die Wandanschlussbogen- und  
muffen für die spätere Montage  
von Eckventilen u.ä. sind  
Schallschutzelementen  
herzustellen.  
Alle Einbauten mit  
DIN-DVGW-Zulassung bzw. in  
eigensicherer Ausführung

- Alle SW-Leitungen (Fall- und Sammelleitungen)  
aus mineralverstärktem Kunststoffrohr
- Alle Grundleitungen aus KG-2000  
DN100 falls nicht anders angegeben
- Alle SW-Falleleitungen DN100 falls nicht  
anders angegeben
- Alle SW-Falleleitungen in  
gleichbleibendem Querschnitt über  
Dach entlüftet (HT-Rohr) falls nicht anders  
angegeben
- Mindestgefälle für SW-Lüftungsleitungen: J=1:100
- Mindestgefälle für SW-Sammelleitungen: J=1:100
- Nennweiten der Anschlussleitungen:  
WC: DN80/100  
Bodenablauf: DN80/70  
Waschtisch: DN50  
Spüle: DN50  
Waschmaschine: DN50  
Dusche: DN50  
Urinal: DN50
- Alle Regulator- und Absperrventile sind im  
Bereich der geplanten Revisionsklappen  
zu positionieren. Diese sind dem  
Deckenspiegelplan des Architekten zu  
entnehmen.

Index	Datum	Änderungen / Ergänzungen	Name

Bauherr: **Sondervermögen für Immobilien und Technik  
der Stadtgemeinde Bremen  
vertreten durch IB Stadt**

Unterschrift Bauherr/Nutzer:

Projektsteuerung: **Immobilien Bremen - Eigenbetrieb der Stadtgmde. Bremen  
Theodor-Heuss-Allee 14  
28215 Bremen**

Maßnahme: **Erweiterung GR Nordstraße**

Objekt: **Grundschule an der Nordstraße  
Nordstraße 349  
28217 Bremen  
IMBS 170053**

Gr-Code: **Gr-Code** G-Code: **G-Code**

Projektleiter IB: **Herr Frers / Herr Mysegaes**

Planungsstand: **Ausführung**

Planinhalt: **Heizung Sanitär Dachgeschoss Altbau**

Planung: **Hochbau** Planung: **TGA**

Maßstab: **-** Plan-Nr.: **-**

Datum: **-** Stand Hochplanung Fertig  
Stand Elektroplanung Fertig  
gezeichnet

