

Legende Heizungstechnik

- Heizungsverlauf
- Heizungsrücklauf
- Heizkörper

Legende Ver- und Entsorgung

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

- ① Dachhaube
- ② Belüftungsventil
- S X Schacht Nr. X

Rohrmaterial für Bewässerung
CU, Dimensionsangaben DN
nach DIN 1786

DN12 = 15x1	DN40 = 42x1,5
DN15 = 18x1	DN50 = 54x2
DN20 = 22x1	DN65 = 76x2
DN25 = 28x1,5	DN80 = 88x2
DN32 = 35x1,5	

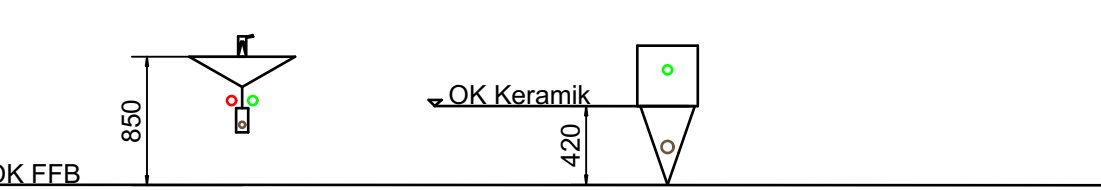
Samtliche Kalt- u.
Warmwasseranschlüsse DN 12,
falls nicht anders angegeben.

Die Wandanschlussbogen- und
muffen für die spätere Montage
von Eckventilen u.ä. sind
Schallschutzelementen
herzustellen.

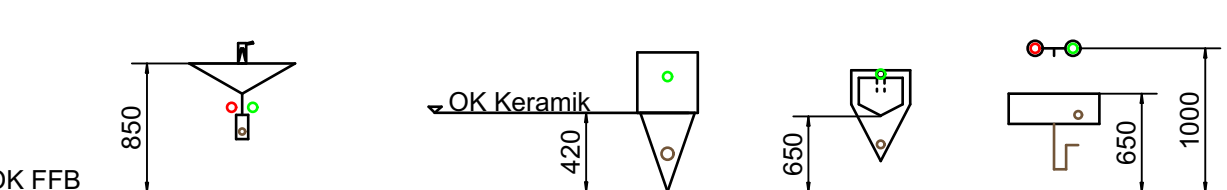
Alle Einbauten mit
DIN-DVGW-Zulassung bzw. in
eigensicherer Ausführung

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

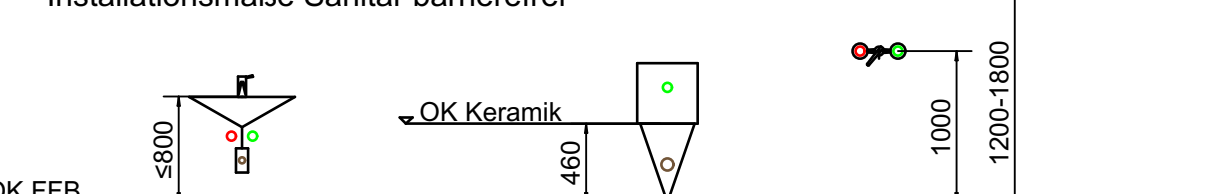
Installationsmaße Sanitär Kinder



Installationsmaße Sanitär Erwachsene



Installationsmaße Sanitär barrierefrei



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			
Projekt-Nr.:			
Gr-Code:	Gr-Code	G-Code:	G-Code
Projektleiter IB: Herr Frers / Herr Mysegaes			
Planungsstand: Ausführung			
Planinhalt: Heizung Sanitär Souterrain Altbau			
Planung: Hochbau	Planung: TGA		
Maßstab: -	Plan-Nr.: 645-H-EG-A.01		
Datum:	Bauherr: Stadtgemeinde Bremen		