

Bemusterung
- Sanitärobjekte
- Heizkörper
- Luftauslässe

Projekt:
Neubau Grundschule Hohenberg GS HoB
Stadt Rottenburg am Neckar

Bearbeiter: M.Weisschuh

März 2018

Inhaltsverzeichnis

1. Sanitär	1
1.1. Waschbecken	1
1.1.1.1. Toiletten / Alles-Raum (mit Schlammfang)	1
1.1.1. Krankenzimmer:	1
1.1.2. Klassenzimmer / VKL-Raum	2
1.1.3. Behinderten Toilette:	2
1.1.4. Putzräume: Ausgussbecken (+ Warmwasser)	3
1.1.5. Trinkbrunnen:	3
1.2. Armaturen	4
1.2.1. Ideal Standard Wandarmatur Ausgussbecken Putzräume	4
1.2.2. Ideal Standard Connect Blue Waschtischarmatur (Bild links)	4
1.2.3. Außenwasserhahn, frostsicher Fabr. Kemper	5
1.3. Toiletten	6
1.3.1. Keramag Renova Nr.1 mit Renova PLAN Sitz	6
1.3.2. Keramag Vitalis, Behinderten Toilette	6
1.4. Urinale	7
1.4.1. Keramag Renova Nr. 1 Plan Urinal (wasserlos):	7
1.4.2. Betätigungsplatten Geberit Serie Sigma01	7
1.5. Dusche	8
1.5.1. Idealrain Brausekombination	8
1.6. Accessoires	9
1.6.1. Hewi Serie 477	9
1.6.2. Accessoires Behindertentoilette	11
Durchlauferhitzer	13
1.6.3. Siemens Durchlauferhitzer electronic comfort	13
1.6.4. Siemens Kleindurchlauferhitzer electronic Untertischmontage	13
2. Heizung	14
2.1. Heizkörper	14
2.1.1. Profil-Ventilheizkörper Fabr. Kermi	14
2.1.2. Röhrenradiatoren Fabr. Arbonia	15
2.1.3. Ventilkonvektor als Ausführung mit Sitzbank, Fabr. Kermi	16
3. Lüftung	17
3.1. Lüftungsgeräte	17
3.1.1. Rohrventilator TD Ecowatt Fabr. Solar&Palau	17
3.1.2. Lüftungsbox Fabr. Soler&Palau	17
3.2. Luftauslässe	18
3.2.1. Tellerventil für WC Abluft	18
3.2.2. Lüftungsgitter für Theater Abluft	18

1. Sanitär

1.1. Waschbecken

1.1.1.1. Toiletten / Alles-Raum (mit Schlammfang)

Waschtisch Keramag Renova Nr. 1 Plan 550x440mm

NUR KALTWASSER



1.1.1.1. Krankenzimmer:

Waschtisch Keramag Renova Nr. 1 Plan 550x440mm

+ WARMWASSER



1.1.2. Klassenzimmer / VKL-Raum

Waschtisch Duravit Scola, mit Überlauf 615 x 460mm,
Wandarmatur Fabrikat: Plash Serie 50, 158 mm lang



1.1.3. Behinderten Toilette:

Waschtisch pro.duravit Vital mit Überlauf und Hahnlochbank 600 x 550 mm
+ WARMWASSER



1.1.4. Putzräume: Ausgussbecken (+ Warmwasser)

Alape Ausgussbecken konventionell emailliert 505x330mm

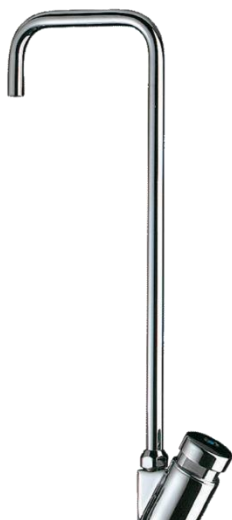


1.1.5. Trinkbrunnen

Schwanenhalsarmatur Kuhfuss Delabie

Einbauwaschbecken Duravit Architec

(Waschbecken mit flachem Einlauf zum Abstellen einer Wasserflasche von Bauherr gewünscht)



1.2. Armaturen

1.2.1. Ideal Standard Wandarmatur Ausgussbecken Putzräume



1.2.2. Ideal Standard Connect Blue Waschtischarmatur (Bild links)

Alternativ: Hansgrohe Focus Wascharmatur (Bild rechts)

Toiletten, Alles-Raum, Behinderten Toilette, Krankenzimmer,



1.2.3. Außenwasserhahn, frostsicher Fabr. Kemper



Alternative: Kemper Tresor



Wasser- und Stromversorgung MINI-TRESOR Wandeinbauschrank
H/B/T: 340x300x120 mm

Aussenwasserhahn zur Seebrenner Straße: frostsichere Armatur

Aussenwasserhahn zum Schulhof in Ausführung Tresor mit Stromanschluss

1.3. Toiletten

1.3.1. Keramag Renova Nr.1 mit Renova PLAN Sitz



1.3.2. Keramag Vitalis, Behinderten Toilette



1.4. Urinale

1.4.1. Keramag Renova Nr. 1 Plan Urinal (wasserlos):

Höhe: 580mm, Breite: 325mm, Tiefe: 300mm



Montagehöhen der Urinale werden mit Fr. Burckhardt abgeklärt

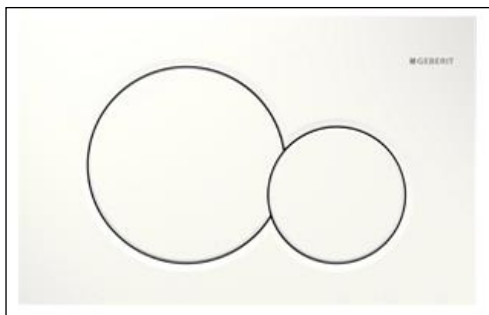
1.4.2. Betätigungsplatten Geberit Serie Sigma01



Auslösung: hydraulisch

hydraulisch

elektronisch



Farbe : weiß-alpin

1.5. Dusche

1.5.1. Idealrain Brausekombination



Dusche im Behinderten-WC

1.6. Accessoires

1.6.1. Hewi Serie 477



Papierhalter **Kunststoff oder Edelstahl?**



Papierhandtuchkorb **Kunststoff oder Edelstahl?**



Seifenspender **Kunststoff oder Edelstahl?**



Papierrollenhalter **Kunststoff oder Edelstahl?**



WC Bürstenhalter **Kunststoff oder Edelstahl?**

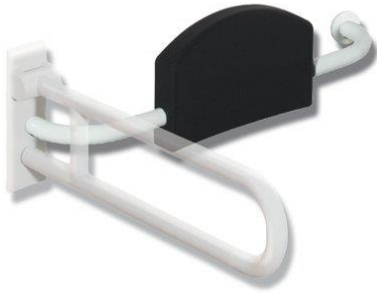
1.6.2. Accessoires Behindertentoilette



Kippspiegel Hewi Serie 801



HEWI Stützklappgriff Wandplatte
850 mm Ausladung
Kunststoff



Rückenlehne Hewi Serie 801 Kunststoff



Papierrollenhalter Kunststoff

Durchlauferhitzer

1.6.3. Siemens Durchlauferhitzer electronic comfort



electronic comfort (13 / 21 / 27 kW verfügbar)
für Putzräume, Teeküchen, Behinderten-WC

1.6.4. Siemens Kleindurchlauferhitzer electronic Untertischmontage



Kleindurchlauferhitzer (3,6 / 4,5 / 6,0 7,2 kW verfügbar)
für Krankenzimmer

2. Heizung

2.1. Heizkörper

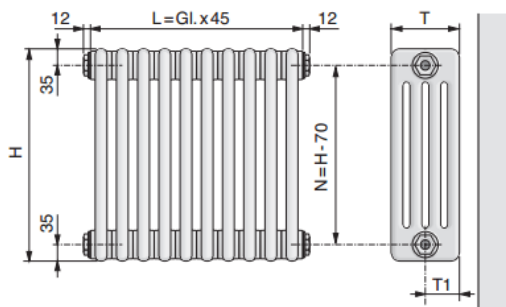
2.1.1. Profil-Ventilheizkörper Fabr. Kermi



Profil-Ventilheizkörper, Typ 11 (T = 61mm) & Typ 22 (T = 100mm),
Anschluss mittig von unten, Anschluss aus Fussboden
Farbe: weiß für

- Sanitärbereiche
- Klassenzimmer
- Büro

2.1.2. Röhrenradiatoren Fabr. Arbonia



Anzahl Säulen	T [mm]	T1 [mm]
2 - Säuler	65	32,5
3 - Säuler	105	52,5
4 - Säuler	145	72,5
5 - Säuler	185	92,5
6 - Säuler	225	112,5

Achtung bei 1-Rohr Anschlüssen gilt: $T1 = T - 52,5$

Raumhohe Gliederheizkörper,

H = 2200mm, T = 65mm, Länge = var.

Anschluss mittig von unten, Anschluss aus Fussboden

Farbe: weiß

Für Räume mit bodentiefen Fenstern:

- Bewegung / Theater
- Bibliothek
- Gruppenräume

2.1.3. Ventilkonvektor als Ausführung mit Sitzbank, Fabr. Kermi



Artikel-Kurzbezeichnung		RAL GZ-Reg. Nr.	Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
Ventil-Konvektoren					
KNV21	Vorder- und Hinterseite nicht lamelliert	0249	70 - 280	500 - 6000*	72
KNV22	Hinterseite lamelliert	0250	70 - 280	500 - 6000*	122
KNV32	Vorder- und Hinterseite nicht lamelliert	0251	70 - 280	500 - 6000*	133
KNV43	Vorder- und Hinterseite nicht lamelliert	0252	70 - 280	500 - 6000*	194
KNV54	Vorder- und Hinterseite nicht lamelliert	0253	70 - 280	500 - 6000*	255

Konvektor mit Sitzbank

Farbe: weiß

Für:

- Lehrerzimmer
- Eingang / Foyer
- Theater

3. Lüftung

3.1. Lüftungsgeräte

3.1.1. Rohrventilator TD Ecowatt Fabr. Solar&Palau



WC-Abluft

3.1.2. Lüftungsbox Fabr. Soler&Palau



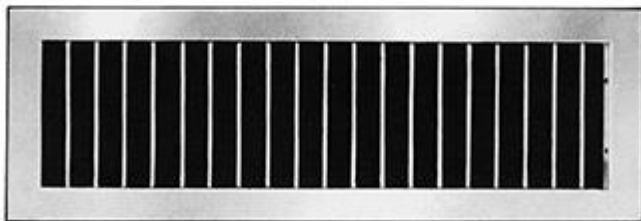
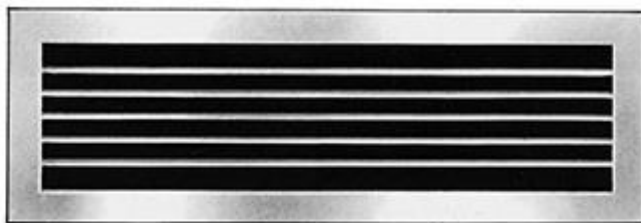
Abluft Theater

3.2. Luftauslässe

3.2.1. Tellerventil für WC Abluft



3.2.2. Lüftungsgitter für Theater Abluft



Horizontale oder vertikale Verstrebung – beides möglich