Medien Sanitär

Trinkwasser kalt	PWC
Trinkwasser warm	PWH
Trinkwasser Zirkulation	PWHC
Schmutzwasser	SW
Schmutzwasser Grundleitung	SWGL
Schmutzwasser Entlüftung	SWE
Druckluft	DL
Sauerstoff	O2

Bauteile Sanitär

- WC
- Urinal
- Waschtisch
- Vorwandelement Waschtisch
- Vorwandelement WC
- Vorwandelement Urinal
- Rückspülfilter mit Druckminderer
- Auslaufventil
- Strömungsteiler
- Bodenablauf (BE)
- Entlüftungshaube
- Automatische Spüleinrichtung
- Schrägsitzventil mit Probeentnahme
- Schrägsitzventil mit Rückflussverhinderer
- Wasserzähler
- Rückflussverhinderer
- Brandschutzbinde

Anschlussnennweiten:
Einrichtungsgegenstand

	PWC	PWH	SW
Waschtisch	DN 12	DN 12	DN 50
WC	DN 12	-	DN 100
Urinal	DN 15	-	DN 50
Küchenspüle	DN 12	DN 12	DN 50
Dusche	DN 12	DN 12	DN 50

Kältedämmung ohne Brandschutzanforderung:

Medium	Nennweite	Dämmstärke	Dämmmaterial	Rohrmaterial
PWC	DN 12 - DN 65	100%	alukschierter Mineralwolle/ geschlossenz. Synthetikkautschuk	Edelstahlrohr
RW	DN 50-DN 100	13 mm	geschlossenz. Synthetikkautschuk	PE-Rohr
	DN 125-200	19 mm	geschlossenz. Synthetikkautschuk	PE-Rohr

Kältedämmung mit Brandschutzanforderung/Zentralen:
zusätzlich mit einer Ummantelung mit verz. Blech bis 2,50 m Höhe.

Wärmedämmung:

Medium	Nennweite	Dämmstärke	Dämmmaterial	Rohrmaterial
PWH	DN 12 - DN32	100%	Mineralwolle, aluka.	Edelstahlrohr

Wärmedämmung in Zentrale:
zusätzlich mit einer Ummantelung aus verz. Blech bis 2,50 m Höhe.

Wärmedämmung in sichtbaren Bereichen:
zusätzlich mit einer Ummantelung aus Alu-Grobkornfolie.

Bei Wänden und Decken mit brandschutztechnischen Anforderungen sind Brandschutzmanschetten bzw. Rohrschottungen mit gleichen Qualitäten einzusetzen.

Schmutzwasserentlüftungsleitungen sind bis 2 m unter der Dachhaut gegen Gefahr von Schwitzwasserbildung mit min. 19 mm geschlossenz. Synthetikkautschuk zu isolieren.

Alle Trinkwasserleitungen werden mit kurzen Stichleitungen (<10cm) angeschlossen !

Index	Datum	Bearbeiter	Änderung

ALLE MAßE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

Der Ausführende ist verpflichtet, dem Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen. ($VOB/B, 3.3)

Leistungsphase 5 - AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Projekt
St. Elisabeth-Hospital Beckum
Anbau Bettenhaus II Altersmedizin
Elisabethstraße 10, 59269 Beckum

Bauherr
St. Elisabeth-Hospital Beckum GmbH
Elisabethstraße 10
59269 Beckum

Planung
FACT GmbH
Partner im Gesundheitswesen

Planinhalt
Grundriss Kellergeschoss
Sanitärtechnische Anlagen
Neubau

Gewerk: SAN

Projekt-Nr.	721_ 22369	Maßstab 1:50	Datum Erstellt: 03.06.2026
Plannummer	5_SAN_NB_GR_U01	Blattgröße 1.550 x 0.841	Gezeichnet gjl / Index