

Gebäude						Trinkwasser-Versorgung			
Brainergy Hub Jülich						Leistungswerte nach DIN 1988-300/2012-05		Leistungswerte nach DIN 1986-100 / DIN EN 12056-2:2000	
						Berechnungsdurchfluss V_R			
						TW kalt (PWC)			
						V_R	ΣV_R	DU	Frei-Spiegel
Ort			Entnahmestelle / Entwässerungsgegenstand	Entnahmestelle / Entwässerungsgegenstand	Stück	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]
Bereich	Etage	Bezeichnung							
Container AG	EG	Container AG	Waschtisch	Wachbecken/Waschtisch	5	0,07	0,35	0,50	2,50
Container AG	EG	Container AG	WC-Spülkasten - Füllventil	WC mit 6,0 Liter Spülkasten	3	0,13	0,39	2,00	6,00
Container AG	EG	Container AG	Urinal	Einzelurinal mit Spülkasten	2	0,30	0,60	0,80	1,60
Container AG	EG	Container AG	Geschirrspülmaschine	Einzelurinal mit Spülkasten	2	0,07	0,14	0,80	1,60
Container AN	EG	Container AN	Waschtisch	Wachbecken/Waschtisch	6	0,07	0,42	0,50	3,00
Container AN	EG	Container AN	WC-Spülkasten - Füllventil	WC mit 6,0 Liter Spülkasten	6	0,13	0,78	2,00	12,00
Container AN	EG	Container AN	Urinal	Einzelurinal mit Spülkasten	3	0,30	0,90	0,80	2,40
Container AN Zusatz	EG	Container AN Zusatz	Waschtisch	Wachbecken/Waschtisch	3	0,07	0,21	0,50	1,50
Container AN Zusatz	EG	Container AN Zusatz	WC-Spülkasten - Füllventil	WC mit 6,0 Liter Spülkasten	3	0,13	0,39	2,00	6,00
Container AN Zusatz	EG	Container AN Zusatz	Urinal	Einzelurinal mit Spülkasten	3	0,30	0,90	0,80	2,40
Reserve	EG	Vorhaltung	Auslaufventil - mit Strahlregler DN15	Wachbecken/Waschtisch	5	0,15	0,75	0,50	2,50
Bauwasser	EG	BW 1 & 2	Bauwasseranschluss	Bauwasseranschluss	2	1,00	2,00		
Gebäude-Summe (ohne GLZ)						43	7,83		41,50
Gebäudetyp								Baustelleneinrichtung	Häufige Benutzung, z. B. in öffentlichen Toiletten und/oder Duschen
→ Gebäude-Spitzendurchfluss V_S [l/s]							1,34		
→ Gebäude-Schmutzwasserabfluss Q_{sw} [l/s]							3,22		6,44

Legende Sanitärtechnik LP5 Trinkwasser Schema

KG410_Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

- Strangbezeichnung

Trinkwasser kalt

Trinkwasser warm

Bauwasser

Handwaschbecken

Spülbecken

Spülmaschine

Urinoir

WC mit Spülkasten

Spülstation mit autom. Spülfunktion

WZ

Wasserzähler

FIL

Filter

DE

elektrischer Durchlauferhitzer

ST

Systemtrenner

Anbohrschelle

AV

Absperrventil

Auslaufventil

RSV

Rückflussverhinderer

SV

Schrägsitzventil

ZS

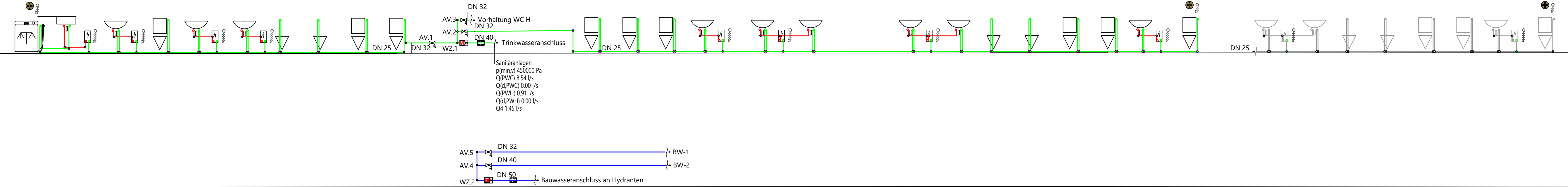
Zapfstelle / Auslaufventil

Büro- & Sanitärcontainer AG

Sanitärcontainer AN WC-D

Sanitärcontainer AN WC-H

Sanitärcontainer AN Vorhaltung



Planungsphase

Planblatt

Baustelleneinrichtung

Schema Bauwasser

Planer/Zeichner

Adresse

Planungsungsdatum

Freigegeben/aktualisiert

Quell

Seiten: 8

Brainergy Park Jülich GmbH

Brainergy Park Jülich GmbH
Am Brainergy Park 1
52423 Jülich

Brainergy Park Jülich GmbH
T: +49 (0) 24 61 31 68 170
52423 Jülich

Projekt

Brainergy Hub Jülich

Werkstatt/Ordnung