

Gebäude						Trinkwasser-Versorgung					
Brainergy Hub Jühlich						Leistungswerte nach DIN 1988-300:2012-05		Leistungswerte nach DIN 1986-100 / DIN EN 12056-2:2000			
						Berechnungsdurchfluss V_R				Frei-Spiegel	
						TW kalt (PWC)					
						V_R	ΣV_R				
Ort	Bereich	Etage	Bezeichnung	Entnahmestelle / Entwässerungsgegenstand	Entnahmestelle / Entwässerungsgegenstand	Stück	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	
Container AG	EG	Container AG	Waschtisch	Waschtisch	Wachbecken/Waschtisch	5	0,07	0,35	0,50	2,50	
Container AG	EG	Container AG	WC-Spülkasten - Füllventil	WC-Spülkasten - Füllventil	WC mit 6,0 Liter Spülkasten	3	0,13	0,39	2,00	6,00	
Container AG	EG	Container AG	Urinal	Urinal	Einzelurinal mit Spülkasten	2	0,30	0,60	0,80	1,60	
Container AG	EG	Container AG	Geschirrspülmaschine	Geschirrspülmaschine	Einzelurinal mit Spülkasten	2	0,07	0,14	0,80	1,60	
Container AN	EG	Container AN	Waschtisch	Waschtisch	Wachbecken/Waschtisch	6	0,07	0,42	0,50	3,00	
Container AN	EG	Container AN	WC-Spülkasten - Füllventil	WC-Spülkasten - Füllventil	WC mit 6,0 Liter Spülkasten	6	0,13	0,78	2,00	12,00	
Container AN	EG	Container AN	Urinal	Urinal	Einzelurinal mit Spülkasten	3	0,30	0,90	0,80	2,40	
Container AN Zusatz	EG	Container AN Zusatz	Waschtisch	Waschtisch	Wachbecken/Waschtisch	3	0,07	0,21	0,50	1,50	
Container AN Zusatz	EG	Container AN Zusatz	WC-Spülkasten - Füllventil	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	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											
→ Gebäude-Spitzendurchfluss V_S [l/s]								1,34			
→ Gebäude-Schmutzwasserabfluss Q_{ww} [l/s]								3,22		6,44	

Legende Sanitärtechnik LP5 Trinkwasser Schema

KG410_Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

Strangbezeichnung

Trinkwasser kalt

Schmutzwasser

Trinkwasser warm

Handwaschbecken

Spülbecken

Spülmaschine

Urinoir

WC mit Spülkasten

Spülstation mit autom. Spülfunktion

Wasserzähler

Filter

elektrischer Durchlauferhitzer

Systemtrenner

Anbohrschelle

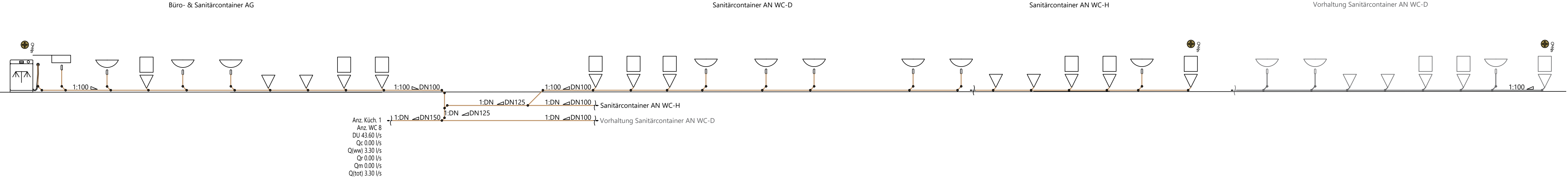
Absperrenteil

Auslaufventil

Rückflussverhinderer

Schrägsitzventil

Zapfstelle / Auslaufventil



Planungsphase

Baustelleneinrichtung

Planblatt

Schema Schmutzwasser

Planer/Leiter

Adresse

Planungsungsdatum

Freigegebenes Datum

Ort

Beauftragter

Brainergy Park

Brainergy Park 1

52429 Jülich

Projekt

Brainergy Hub Jülich

Werkstatt/Ort