

Project: : AZC Utrecht - haalbaarheid herontwikkeling
 Plaats: : Utrecht
 Onderwerp: : Capaciteitsberekeningen water
 Datum: : 22-09-2023



Sporthal	Aantal (n)	TE koud (n)	TE warm (n)	TE Totaal (n)	qVn-methode: Woongebouwen van 150-3000TE met individuele bemetering $qv = 0,105 + 0,017 \cdot VTE\text{-totaal} + 0,0004 \cdot (TE\text{-totaal} \cdot BG)$ BG = 8,50 personen per woning qv = 2,67 l/s qv = 9,61 m³/h watermeter = Q3 10
Toiletten	122	0,25		30,5	
Fonteintjes toiletten	105	0,25		26,25	
Wastafels warm + koud	72	1	0,25	90	
Spaardouches	72	1	1	144	
Gootstenen	52	4	1	260	
Tapkraan koud	12	4		48	
Uitstortgootsteen	6	4	1	30	
TOTAAL				628,75	