

Byggefelt	Terrænkote jf. Lokalplan	Worst case gulvkote	Type	Etagemeter bolig (m2)	# Esm boliger (stk.)	Etagemeter erhverv (m2)	Parkering	Forudsat for bolig (l/s)	Dimensions givende (l/s)	Afsmeltning skøjtebane	Total spv (l/s)
A	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	Almene boliger	13.200	151		?	271,8	7,2		7,2
B	4,0 - 4,5	4,0 - 4,5	Ejeboliger	9.400	108		?	194,4	6,2		6,2
C	4,0	4	Almene boliger	7.400	85		?	153	5,5		5,5
D	4,5	4,5	Plejeboliger	9000	120		?	216	6,5		6,5
E	4,5	4,5	Skøjtehal		-	5500	?	132,7	7,2	0,43	7,6

7,2

Bolig			1,8	l/s pr. boligenhed
-------	--	--	-----	--------------------

Tabel 3.2.1 – Forudsatte spildevandsstrømme

Installationsgenstand	Forudsat spildevandsstrøm $q_{S,i}$ l/s
Badekar	0,9
Bidet	0,3
Brusearrangement	0,4 ¹⁾
Drikkekumme	medregnes ikke
Gulv afløb i boliger:	0,9 ²⁾
Gulv afløb i andet end boliger:	
50 mm ø gulv afløb udløb	0,9 ²⁾ GA med 50 mm udløb
75 mm ø gulv afløb udløb	1,2 ²⁾
100 mm ø gulv afløb udløb	1,5 ²⁾
Håndvask	0,3
Køkkenvask i bolig, enkelt eller dobbelt	0,6
Køkkenvask ved erhverv, enkelt eller dobbelt	1,2
Opvaskemaskine i bolig	0,6
Rengøringsvask og udsagningsvask	0,6
Udsagningskumme, bækkenskyller	1,8
Urinal	0,3 pr. stand, dog højst 1,8 i alt
Urinal med skylleventil	0,4
Vaskemaskine i bolig	0,6
Vaskerende	enten 0,4 pr. m eller 0,3 pr. tapsted
Wc med cisterne eller skylleventil og med 6-9 l skyllevandsmængde	1,8

¹⁾ For brusekabiner med surmønstret og den forudsatte spildevandsstrøm l/s summeres udvalgt, dog mindst 0,4 l/s

Strækning	Byggefeltet tilsluttet	Samlet dimensiongiver de spildevandsflo w i samle	Spildevand sflow [l/s]	Dimensions givende spildevnads strøm $q_{s,d}$		Fald [0/00]	Indvendig rørdiameter r [mm]	Fuldløbende kapacitet [l/s]	Forskydnin gs- spænding [N/m ²]	Selvrensen de (Ja/Nej)	Krav til forskydnin	Minimumsf ald if.	Vand- dybde
											[N/m2] DS 432	[N/m2] Afløbsteknik	(%)
S3-S1	A,B,C,D, E	835,2	33,03	12		3,5	220	28	2,27		2,2	3,5	43%
S6-S5 - Privat ledning DS342	A	271,8	7,2	6,5		6,5	175	21	2,41		2,2	6,5	31%
S5 -S3	A, B, D, E	682,2	20,33	11,5		3,5	220	28	3		2,2	3,5	41%
S05-S03	E	132,7	7,6	7,6		4,4	220	31	2,31		4,9	4,4	25%