

Bauvorhaben : *Neubau eines Einfamilienhauses mit Garage
41372 Niederkrüchten, Montessoristraße*

Bauherr/ in : *Ehel. Hofmann, Jennifer & Andreas
41470 Neuss, Am Lichtweg 44*

Bemessung der Grundleitung Schmutzwasser

System : 2

Abflusskennzahl : 0,5

Entwässerungsgegenstand	Anzahl	DU einzeln	DU gesamt	
WC	2	2,5	5	
Bidet	0	0,8	0	
Dusche	2	0,6	1,2	
Badewanne	1	0,8	0,8	
Waschbecken	2	0,5	1	
Spüle	2	0,8	1,6	
Waschmaschine	1	0,8	0,8	
		Gesamt	10,4	DU
Q=	0,5 x 3,225			

Grundleitung SW:

Q_{sw} = 1,61 l/s

Nennweite gem. DIN 1986-100, Tab. A.3.

DN 125 Gefälle 1 cm/m (min.)

Ostbevern, 07.11.2017/HKr