Berekening doorspuibaarheid
ventilatie volgens NEN 1087 en NPR 1088

projekt	Nieuwbouw woning+bijgebouw te Hengelo gld
opdrachtgever:	Fam. Kornegoor-Waenink
werkno.	2017-01
Datum	7-10-2017

Eisen bouwbesluit: **Art. 3.11 Bouwbesluit**

-gebouwfunctie		**woning**	
-bezettingsgraadklasse		**nvt**	
-verblijfsgebied	**S=**	**6**	**dm3/s/m2 vloeropp**
-verblijfsruimte	**S=**	**3**	**dm3/s/m2**

Nr.	Ruimte	Opp. (m^2) A(vloer)	raam/deur aanwezig A(spui)	J verm.factor	m2 spui opening A(netto)	luchtsnelheid v(m/s)	luchtvol.stroom q(v)dm3/s	Spuicapaciteit S dm3/s/m2	verblijfsruimte toets
	Begane grond:								
	verblijfsgebied	110							
0.2	Studeerkamer	14,9	0,76	1	0,76	0,1	76	5,10	>3
0.3	slaapkamer	14,9	0,76	1	0,76	0,1	76	5,10	>3
0.7	koken eethoek	74	3,45	1	3,45	0,4	1380	18,65	>3
0.8	zithoek	19	3,38	1	3,38	0,4	1352	71,16	>3
			1,2	0,61	0,732	0,4	292,8	15,41	>3
							totaal	105,22	
	Verdieping:								
	verblijfsgebied	57,5							
1.3	slaapkamer	20,5	1,52	1	1,52	0,1	152	7,41	>3
1.4	slaapkamer	17,4	1,52	1	1,52	0,1	152	8,74	>3
1.5	slaapkamer	19,6	3,04	1	3,04	0,1	304	15,51	>3
							totaal	31,66	
		v=0,4 m/s (spuien via 2 gevels)							
		v=0,1 m/s (spuien via 1 gevel)							
		Q=30gr J=0,61							
		Q=45gr J=0,72							
		Q=90gr J=1							
		Qv=Anetto.v.1000							
		Anetto =A(spui).J(Q) openingshoek							