

U.L.Dentener

**Project:** Uitbreiding woonhuis tbv. Fam. ██████████  
**Adres:** ██████████ Nederweert  
**Onderwerp:** Ventilatieberekening conform artikel 30 & 31 van het Bouwbesluit

**DATUM:** 01-apr-20

Omschrijving	Opp. betr. ruimte	Bouwbesluit ventilatie-eis	Minimum eis	Geëiste capaciteit	Luchtsnelheid in opening	Openingsoppervlak	Geleverde capaciteit	STATUS
<b>Gebouw: Begane grond</b>								
<b>Woonhuis:</b>								
Gang	8,7 m2	0,0007	m3/s /m2 vl.opp. of min.	n.v.t	m3/s-->	0,0061 m3/s	0,1 m/s via	
WC	1,4 m2	0,0009	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,014	m3/s-->	0,0140 m3/s	0,1 m/s via	m2 = 0,0000 m3/s >> bestaand
Berging	0,8 m2	nvt						m2 = 0,0000 m3/s >> bestaand
Keuken	20,0 m2	0,003	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,021	m3/s-->	0,0600 m3/s	0,1 m/s via	N.V.T.
Badkamer	8,0 m2	0,0009	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007	m3/s-->	0,0072 m3/s	0,1 m/s via	m2 = 0,0000 m3/s >> bestaand
Entree	3,1 m2	nvt	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007	m3/s-->	0,0070 m3/s	0,1 m/s via	m2 = 0,0000 m3/s >> bestaand
Keldertrap	2,0 m2	nvt	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007	m3/s-->	0,0070 m3/s	0,1 m/s via	m2 = 0,0000 m3/s >> bestaand
Woonkamer	35,0 m2	0,003	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007	m3/s-->	0,1051 m3/s	0,1 m/s via	bestaand
Hal	2,0 m2	nvt	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007	m3/s-->	0,0070 m3/s	0,1 m/s via	N.V.T.
Slaapkamer ouders	19,6 m2	0,003	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007	m3/s-->	0,0589 m3/s	0,1 m/s via	natuurlijk: binnen beluchting spleet onder deur
							0,1 m/s via	natuurlijk: deur, kierstand rechterdeel 0,72 m2 = 0,0720 m3/s >> Voldoet
<b>Gebouw: Verdieping</b>								
<b>Woonhuis:</b>								
Slaapkamer 1	10,3 m2	0,003	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007	m3/s-->	0,0309 m3/s	0,1 m/s via	m2 = 0,0000 m3/s >> bestaand
Slaapkamer 2	10,7 m2	0,003	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007	m3/s-->	0,0320 m3/s	0,1 m/s via	m2 = 0,0000 m3/s >> bestaand
Overloop	3,0 m2	0,0007	m3/s /m2 vl.opp. of min.	n.v.t	m3/s-->	0,0021 m3/s	0,1 m/s via	m2 = 0,0000 m3/s >> bestaand
Trap	2,0 m2	nvt	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007	m3/s-->	0,0070 m3/s	0,1 m/s via	m2 = 0,0000 m3/s >> bestaand
Badkamer	7,1 m2	0,0009	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007	m3/s-->	0,0070 m3/s	0,1 m/s via	m2 = 0,0000 m3/s >> bestaand
WC	1,4 m2	0,0009	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007	m3/s-->	0,0070 m3/s	0,1 m/s via	m2 = 0,0000 m3/s >> bestaand
Slaapkamer 3	7,1 m2	0,003	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007	m3/s-->	0,0214 m3/s	0,1 m/s via	m2 = 0,0000 m3/s >> bestaand