

Project: Verbouw schuur tot cottage 3 tbv. [REDACTED]
Adres: Casseweg Nederweert
Onderwerp: Ventilatieberekening conform artikel 30 & 31 van het Bouwbesluit

DATUM: 02-aug-21

Omschrijving	Opp. betr. ruimte	Bouwbesluit ventilatie-eis	Minimum eis	Geeiste capaciteit	Luchtsnelheid in opening	Openingsoppervlak	Geleverde capaciteit	STATUS
Gebouw: Begane grond								
Cottage 3:								
Slaapkamer 1	19,5 m2	0,0009	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007 m3/s-->	0,0176 m3/s	0,625 m/s via kiepstand ramen	0,095 m2 = 0,0594 m3/s >>	nieuw voldoet
badkamer 1	5,6 m2	n.v.t.	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,014 m3/s-->	0,0140 m3/s	0,625 m/s via kiepstand ramen	0,095 m2 = 0,0594 m3/s >>	nieuw voldoet
Slaapkamer 2	19,0 m2	0,0009	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007 m3/s-->	0,0171 m3/s	0,625 m/s via kiepstand ramen	0,095 m2 = 0,0594 m3/s >>	nieuw voldoet
slaapkamer 3	14,8 m2	0,0009	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007 m3/s-->	0,0133 m3/s	0,625 m/s via kiepstand ramen	0,095 m2 = 0,0594 m3/s >>	nieuw voldoet
gang	10,0 m2	n.v.t.	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,0007 m3/s-->	0,0007 m3/s	0,83 m/s via natuurlijk: binnen beluchting 20mm spleet onder deur	0,018 m2 = 0,0149 m3/s >>	nieuw voldoet
keuken	11,1 m2	0,0009	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,021 m3/s-->	0,0210 m3/s	0,625 m/s via kiepstand ramen	0,095 m2 = 0,0594 m3/s >>	nieuw voldoet
Woonkamer	31,6 m2	0,0009	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007 m3/s-->	0,0284 m3/s	2,5 m/s via kiepstand ramen tegenover elkaar	0,095 m2 = 0,2375 m3/s >>	nieuw voldoet
MK	0,3 m2	0,002	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,002 m3/s-->	0,0020 m3/s	1 m/s via natuurlijk: via dak diam 150mm, beluchting deurspleet	0,01766 m2 = 0,0177 m3/s >>	nieuw voldoet
WC	2,9 m2	n.v.t.	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007 m3/s-->	0,0070 m3/s	1 m/s via natuurlijk: via dak diam 100mm, beluchting deurspleet	0,00785 m2 = 0,0079 m3/s >>	nieuw voldoet
douche	7,2 m2	n.v.t.	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,014 m3/s-->	0,0140 m3/s	0,625 m/s via kiepstand ramen	0,095 m2 = 0,0594 m3/s >>	nieuw voldoet
TR / wasruimte	6,5 m2	0,0001	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,0001 m3/s-->	0,0007 m3/s	1 m/s via natuurlijk: via dak diam 150mm, beluchting deurspleet	0,01766 m2 = 0,0177 m3/s >>	nieuw voldoet
gang	7,2 m2	0,0007	m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,0007 m3/s-->	0,0050 m3/s	0,83 m/s via natuurlijk: binnen beluchting 20mm spleet onder deur	0,018 m2 = 0,0149 m3/s >>	nieuw voldoet

versie 2