

Bouwbesluitrapportage

Legalisering uitbreidingen a/d Deutersestraat 43 te Cromvoirt

Werknummer:

2016.29

Project:

Legalisering uitbreidingen a/d Deutersestraat 43 te Cromvoirt

Opdrachtgever:

WvL Advies BV
Postbus 35
5268 ZG Helvoirt

Datum:

19 september 2017

Inleiding

In opdracht van WvL Advies BV zijn er berekeningen uitgevoerd voor de ventilatie voor legalisering uitbreidingen aan de Deutersestraat 43 te Cromvoirt.

Ventilatie

Voor het bepalen van de ventilatiehoeveelheden is uitgegaan van de eisen zoals gesteld in het Bouwbesluit 2012, welke van kracht is geworden per 1 januari 2012.

In het Bouwbesluit worden in artikel 3.28 [aansturingsartikel] en tabel 3.28 de te ventileren gebruiksfuncties omschreven. In artikel 3.29 worden eisen gesteld aan de luchtverversing van verblijfsgebied, verblijfsruimten, toiletruimten en badruimte. In paragraaf 3.32 worden eisen gesteld aan de luchtverversing van overige ruimten.

Zoals voorgeschreven in het Bouwbesluit is voorts uitgegaan van NEN 1087, Ventilatie van gebouwen, Bepalingsmethoden voor nieuwbouw, december 2001.

- De ventilatie in alle verblijfsruimten en –gebieden voldoet aan de eis.

Bijlagen

- Berekening ventilatie

RUIMTESTAAT & VENTILATIE

Werknummer : 2016.29
 Project : Legalisering uitbreidingen aan de Deutersestraat 43 te Cromvoirt
 Opdrachtgever : WvL Advies BV
 : Postbus 35, 5268 ZG Helvoirt

Ruimte- nummer	Omschrijving	Oppervlak [m ²]	Gebruiksfunctie	Ruimtetype	Verblijfs- gebied	V : Aantal personen	Vent. Eis [L/s p/p]	Vent. Eis [L/s p/m ²]	Ventilatie [L/s]
	BEGANEGROND								
	Washok	14,04	Industriefunctie	FuncTieruimte	VG_1	0	6,50		0,00
	Garage	31,21	Overige gebruiksfunctie	FuncTieruimte	FG_1	0		3,00	50,40
	Gang	30,45	Gemeenschappelijk	Verkeersruimte			n.v.t.		n.v.t.
	Stal	12,15	Industriefunctie	FuncTieruimte	VG_3	0	6,50		0,00
	Stal	12,15	Industriefunctie	FuncTieruimte	VG_3	0	6,50		0,00
	Stal	12,19	Industriefunctie	FuncTieruimte	VG_2	0	6,50		0,00
	Stal	12,13	Industriefunctie	FuncTieruimte	VG_2	0	6,50		0,00
	Stal	11,91	Industriefunctie	FuncTieruimte	VG_2	0	6,50		0,00
	Stal	12,99	Industriefunctie	FuncTieruimte	VG_2	0	6,50		0,00
	Maximaal aantal personen voor deze bouwlaag					0			