



Bouwbesluitadvies

Projectnaam :	Nieuwbouw schuur aan de Polweg 7 te Wichmond		
Projectnummer :	PR6147		
Datum :	22 april 2015		
Tekening:	01a	d.d. 19 december 2014	
Versie :	v 1.0		
Opdrachtgever :	Robert Morsink Bouwplan		
			gemaakt door: PKE

Bouwbesluit Toetsing

BB 2012

Oppervlaktes	NEN 2580
Ventilatieberekening Stallingsruimte	NEN 1087

TiMaX Bouwbesluitadvies
Wilhelminastraat 20
7591 TN Denekamp

0541-294827
info@timax.nl
www.timax.nl

kvk Enschede: 08089551

TiMaX hanteert 'De nieuwe Regeling 2011: Rechtsverhouding opdrachtgever - architect, ingenieur en adviseur DNR 2011'



Projectnaam :	Nieuwbouw schuur aan de Polweg 7 te Wichmond
Projectnummer :	PR6147
Datum :	22 april 2015
Versie :	v 1.0

BEPALING OPPERVLAKTES

Oppervlaktestaat conform NEN 2580

nr	benoeming	functie	bouwbesluit terminologie	GBO m ²	VR	krijt-streep	VR m ²	VG	VG m ²
0.01	Garage	11b	Stallingsruimte	45,80					
0.02	Schuur	11c	Functieruimte	10,70					
Totaal				GBO = 56,50		VR =	0,00	VG =	0,00

Afdeling 4.2 Toiletruimte

functie	minimaal vereist aantal toiletten met minimale afmetingen (b x d x h)	toegewezen aantal toiletten	
11b	Geen eisen	0	Voldoet
11c	Geen eisen	0	Voldoet

Artikel 4.24 Aanwezigheid toegankelijkheidssector

functie	GBO m ²	
<i>Voor onderstaande functies geldt dat er geen eisen zijn met betrekking tot de toegankelijkheidssector.</i>		
11b	Overige gebruiksfunctie, stallen	45,80 niet van toepassing
11c	Overige gebruiksfunctie, overig	10,70 niet van toepassing

Afdeling 4.1 Verblijfsgebied en Verblijfsruimten

11b Overige gebruiksfunctie, stallen		Geen eisen
11c Overige gebruiksfunctie, overig		Geen eisen

Projectnaam :	Nieuwbouw schuur aan de Polweg 7 te Wichmond
Projectnummer :	PR6147
Datum :	22 april 2015
Versie :	v 1.0

VENTILATIEBEREKENING (NEN 1087)

Afdeling 3.6 Luchtverversing (bb 2012)

STALLINGSRUIMTE

Oppervlakte sterk geventileerde ruimte: 45,80 m²

Eis bouwbesluit : 3,0 dm³/s per m²

Noodzakelijke capaciteit : Avg * 3,0 137,40 dm³/s

$A = qv / (v \times 1000)$

$qv = 137,40 \text{ dm}^3/\text{s}$

$v = 2,5 \text{ m/s}$

$A = 0,055 \text{ m}^2$

Minimale vrije doorlaat toevoer $\geq 549,6 \text{ cm}^2$

Minimale vrije doorlaat afvoer $\geq 549,6 \text{ cm}^2$

TOEVOER

		breedte in cm	hoogte in cm	Opp. in cm ²
Spleet onder garagedeur	V1	226,00	0,1	22,60
Ducogrille G50Z muurrooster				675,00
			Totaal	697,60
				Toevoer voldoet

AFVOER

		breedte in cm	hoogte in cm	Opp. in cm ²
Spleet onder garagedeur	V1	226,00	0,1	22,60
Ducogrille G50Z muurrooster				675,00
			Totaal	697,60
				Afvoer voldoet

Berekening vrije doorlaat muurrooster "Ducogrille G50Z" of gelijkwaardig
Vrije doorlaat "Ducogrille G50Z" is 75%

Afmeting rooster =	30 cm x 30 cm =	900 cm ²
Vrije doorlaat van het rooster is bij 75%	=	675 cm ²