



TECHNISCHE GEGEVENS
gebruiksfunctie - sport en recreatie / overige functies

Oppervlakten
gebruiksoppervlakten (gbo) - zie plattegrond

Constructieve uitgangspunten
hoofddraagconstructie - staalconstructie, hergebruik
vloer begane grond - rijhal, in de rijbak geen vloer, zandlaag
in de gangpaden, betonvloer
buitenwanden - sandwichplaten, regels v.v. beplating in plankprofiel
binnenwanden - geen
dak - houten gordingen tussen de stalen spanten
dakbedekking - geprofileerde staalplaat, geïsoleerd

Constructies
Zie hiervoor de oorspronkelijke tekeningen
Aangevuld met tekeningen en berekeningen door AB7

Ventilatievoorzieningen
Volgens Bouwbesluit art. 3.54 t/m 3.59, art. 3.74 t/m 3.78
NEN 1087, NEN 8087.
ventilatie eisen per ruimte type
toilet > 7.0 dm3/sec
wasruimte paarden > 14.0 dm3/sec
keuken > 21.0 dm3/sec
rijhal / boxen > 0.7 dm3/sec per m2 (700 dm3/sec)
berging > 0.7 dm3/sec

Thermische isolatie
volgens Bouwbesluit art.5.1 t/m 5.7 & NEN 1068
eis Rc > 4.0 m2 K/W
Warmteovergangswaarde per constructieonderdeel
vloeren - Rse = 0.0
- Rsi = 0.17
buitenwanden - Rse = 0.04
- Rsi = 0.13
binnenwanden - Rse = 0.13
- Rsi = 0.13
dak - Rse = 0.04
- Rsi = 0.1

Daglichttoetreding
Bouwbesluit art. 3.134 lid 1 t/m 4, afd. 3.20.2 & NEN 2057.
de nieuwe rijhal wordt belicht vanuit het dak, d.m.v. lichtstroken.
t.b.v. diffuus daglicht.

Brandveiligheid, vluchtroutes en uitgangen
Bouwbesluit art. 2.11 t/m 2.23 voldoet.
De nieuwe rijhal uit te voeren conform NEN 6069 +A1
brandwerendheid van bouw delen en bouwproducten.
De rijhal en vml. grupstal te vloeren aan eisen,
gesteld in NEN 6068 Branddoorslag en brandoverslag.

Brandcompartimentering
de nieuwe rijhal en de vml. grupstal vormen een brandcompartment.

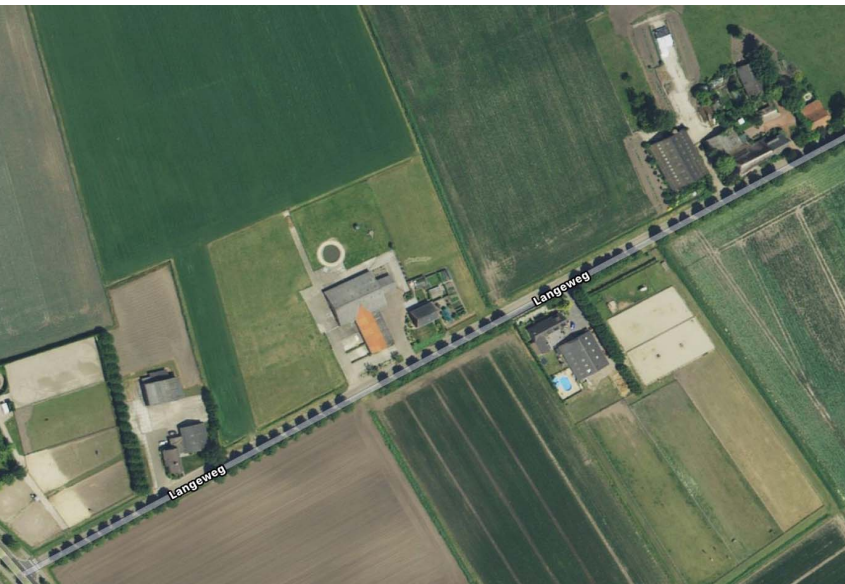
Brandbaar materiaal.
Hooi, stro en voeding wordt opgeslagen in de vml. grupstal

Inbraak werendheid
Bouwbesluit afd. 2.25 betreft de rijhal
Nieuwe gevelkozijnen alsmede sloten en scharnieren zullen voldoen
aan Inbraakwerendheid klasse II

Veiligheid
- Sterkte van de bouwconstructie
vigns Bouwbesluit art. 2.1 2,2 2,3 2,4.
- Sterkte bij brand
vigns Bouwbesluit art. 2,8 2,9 lid 1,4,6.
- Vloerafscheiding
vigns Bouwbesluit art. 2,14 t/m 2.18

Verlichting
Alle armaturen te voorzien van LED lampen
- binnen rijhal - LED Highbay hanglampen
- stal - idem
- buiten - HQ 400 watt / LED wandmontage

KADASTRALE GEGEVENS
gemeente Halderberge
sectie D
nr. 4739



ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

werk	Paardenhouderij / nieuwbouw rijhal Langeweg 3 Oudenbosch		
opdrachtgever	dhr. P. Hoogerwaard Langeweg 3 4731 TS Oudenbosch		
onderdeel	OMGEVINGSVERGUNNING PLATTEGROND INSTALLATIES / BRANDWERENDHEID		
schaal	1/100	getekend	ID /AN
datum	31 08 2018	werknr.	17203
gewijzigd	10 10 2018	formaat	840 x 594 mm
		bladnr.	OV 105

wijzigingen	
datum	onderdeel
- 10 10 2018	- ventilatie-eis/ ruimte
	- aanduiding mech.vent
	- riolering
	- stramienaanduiding
	- hwa opslagtank

BURO ID
architecten
Kruipbrem 20
3068 TH Rotterdam
T. +31 10 42 29 919
M. +31 62 60 72 557
info@buroID.nl
www.buroID.nl