Fuecon brandbeheersing B.V.
Bergleidingweg 79a, 7441 AR Nijverdal
info@fuecon.nl
www.fuecon.nl

Telefoon: (0548) 610 656
KVK-nummer: 88780570
IBAN: NL26 RABO 0120 9174 59
BTW-ID: NL864776548B01

NIEUWBOUW VAN EEN VARKENSSTAL AAN DE MUNSTERSEWEG 40+40A EN ACHTERWEG 6+8 TE EMMER-COMPASCUUM

Advies- en onderzoeksrapport
“berekening brandoverslag conform NEN 6068:2020”

In opdracht van:

Van Westreenen Adviseurs B.V.
Varsseveldseweg 65d
7137 JA Lichtenvoorde

Projectnummer:	24-193
Datum:	25 september 2024
Gewijzigd:	-
Status:	DEFINITIEF
Auteur:	[redacted]

Inhoud

1	Inleiding	2
2	Algemene gegevens en voorwaarden	3
3	Brandoverslagberekening conform NEN 6068:2020	4
4	Slotconclusie	5

Bijlage (n) 1: Overzichtstekeningen bouwobject
2: Brandoverslagberekening conform NEN 6068:2020

1. Inleiding

Voor de nieuwbouw van een varkensstal aan de Munsterseweg 40/40a en Achterweg 6/8 te Emmer-Compascuum is ons gevraagd een brandoverslagberekening uit te voeren voor het brandoverslagrisico vanuit de (niet brandwerende) maatgevende rechter zijgevel van de stal naar een belendende stal op 5 meter afstand, e.e.a. conform NEN 6068:2020.
Doel van de berekening is te bepalen of de beoordeelde maatgevende gevel van de stal brandoverslag kan veroorzaken en of deze brandwerend dient te worden uitgevoerd.

Uitgangspunt voor de berekening is dat de brandruimte < 2.500 m² is, met daarin minimaal 75% (lichte) industriefunctie. Daaraan voldoet de brandruimte.
De brandwerendheidseis bedraagt 60 minuten WBDBO (weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag) richting belendende percelen.

Deze berekening is gemaakt op basis van gegevens aangeleverd door Van Westreenen Adviseurs. Zie tekening in bijlage 1.

Wijzigingen in ontwerp (anders dan opgegeven door opdrachtgever ten tijde van het uitvoeren van deze berekening) kunnen van invloed zijn op de conclusies en aanbevelingen genoemd in dit rapport.

Wettelijk toetsingskader:
- Besluit bouwwerken leefomgeving
- NEN 6068:2020

2. Algemene gegevens en voorwaarden

Algemene gegevens

- Tekeningen van het object zijn opgenomen in bijlage 1.
- Onderlinge WBDBO-eis bedraagt 60 minuten.
- Brandruimte betreft een brandcompartiment met een industriefunctie < 2.500 m².
- Hoogte van de brandruimte bedraagt gemiddeld 4,2 meter.
- Brandcompartiment 1 heeft ter plaatse van de rechter zijgevel een afstand van ten minste 5 meter tot aan het belendende aangrenzende gebouw. De luchtinlaat aan de rechter zijgevel maakt geen onderdeel uit van brandcompartiment 1 (brandklasse B (of beter) uitgevoerd).
- Berekening wordt ‘gereduceerd’ uitgevoerd, aangezien er hier sprake is van een gebouw lager dan 20 meter. Volgens de gereduceerde methode wordt de oppervlakte van de brandruimte niet geheel meegerekend. Bij brandruimten groter dan 50 m² wordt de oppervlakte boven de 50 m² slechts voor 20% meegerekend. Dit kan een gunstig effect hebben op het resultaat.

Voorwaarden NEN 6068:2020

- Inwendige hoogte is maximaal 15 meter (voldoet).
- Boven de beschouwde ruimte waarin een industriefunctie is gelegen, is geen ander beschermd subbrandcompartiment of ander brandcompartiment aanwezig (voldoet).
- De horizontale afstand tussen enig punt van een gevelopening van de ruimte van waaruit de weerstand tegen branddoorslag wordt bepaald, loodrecht op deze gevelopening, tot enig punt van een gevelopening van een andere ruimte, mag niet minder bedragen dan 5 meter, indien de normalen op de gevels onder een hoek tussen 90° en 270° staan (voldoet o.b.v. regels voor spiegelsymmetrie).

3. Brandoverslagberekening conform NEN 6068:2020

Deze brandoverslagberekening betreft het brandoverslagrisico vanuit de niet brandwerende maatgevende rechter zijgevel (zie tekening in bijlage 1) naar een belendend gebouw (stal) op eigen perceel, e.e.a. conform NEN 6068:2020.
De volledige uitvoer van deze berekening is opgenomen in bijlage 2 van dit rapport.

Uit de brandoverslagberekening is gebleken dat de maatgevende gevel niet brandwerend hoeven te worden uitgevoerd.
Volgens berekening (zie bijlage 2) bedraagt de warmtestralingsflux ter plaatse van de observatiepunten maximaal 8,8 kW/m². Dat is lager dan de grenswaarde van 15 kW/m², hetgeen voldoet.
De beoordeelde maatgevende rechter zijgevel van het brandcompartiment hoeft derhalve niet brandwerend te worden uitgevoerd. Hetzelfde geldt voor de overige, niet maatgevende, gevels.
Wel is het een voorwaarde dat de luchtinlaat welke geen onderdeel uitmaakt van brandcompartiment 1 wordt uitgevoerd in materialen welke ten minste voldoen aan brandklasse B conform NEN-EN 13501-1.

4. Slotconclusie

Berekening is uitgevoerd conform de NEN 6068:2020 m.b.v. programma Pintegraal.
De onderlinge brandwerendheidseis bedraagt 60 minuten WBDBO.

Uit de brandoverslagberekening (zie bijlage 2) is gebleken dat de beoordeelde maatgevende rechter zijgevel van de nieuw te bouwen varkensstal niet brandwerend hoeft te worden uitgevoerd. Hetzelfde geldt voor de overige, niet maatgevende, gevels.
Wel is het een voorwaarde dat de luchtinlaat (en onderdelen binnen 5 meter afstand van de belendende stal) wordt uitgevoerd in materialen welke ten minste voldoen aan brandklasse B conform NEN-EN 13501-1.

Alvorens de conclusies uit dit rapport te mogen uitvoeren, dient dit rapport te worden ingediend bij de betreffende gemeentelijke instantie (bevoegd gezag) en schriftelijk te worden goedgekeurd door bevoegd gezag.



Bijlage 1; Overzichtstekeningen bouwobject

brandoverslagberekening

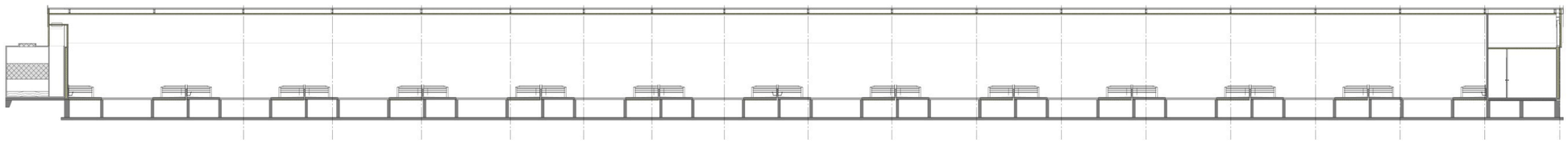


Legenda toegepaste symbolen

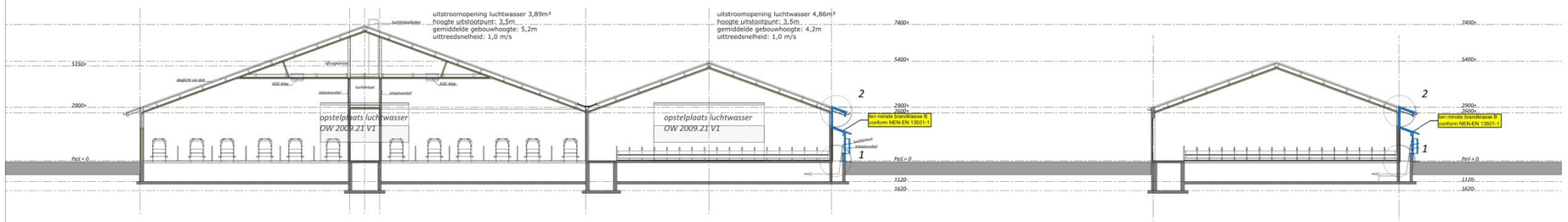
- = Deur van binnenuit zonder losse voorwerpen (zoals sleutels/tags e.d.) te openen. Een automatisch werkende deur mag het vluchten in de vluchtroute niet belemmeren
- = Draagbaar blustoestel (bijvoorbeeld schuimblusser met ten minste 6 liter inhoud)
- 60 = Brandwerende scheiding ten minste 60 minuten WBDBO (weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag) + weerstand tegen rookdoorgang (WRD) Ra/Sa conform NEN 6075 van binnen naar buiten (richting dierenverblijf, ook via dak/plafond/gevel)
- 30 = Brandwerend geveldeel ten minste 30 minuten brandwerendheid van binnen naar buiten
- = Deur/kozijn 30 minuten brandwerend (zelfsluitendheid niet verplicht)

Plattegrond

Doorsnede D-D



Doorsnede C-C



Doorsnede A-A

Doorsnede B-B

Sterkte bij brand
Uitgangspunt : brandcompartiment = subbrandcompartiment.
Er is geen sprake van de aanwezigheid van een vloer met een verblijfsgebied hoger dan 5 meter gelegen boven meetniveau.
Er geldt derhalve geen brandwerendheidseis tegen bezwijken voor de bouwconstructie.
Constructieonderdelen welke verband houden met het in stand houden van brandwerende scheidingen/gevels, dienen even zoveel brandwerendheid te bezitten (30/60 minuten) als de betrokken scheidingen/gevels, zoals aangegeven op tekening rekening houdend met de richting van de brandwerendheidseis.

Beperking van het ontwikkelen van brand en rook
Binnenoppervlak:
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse B en rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Buitenoppervlak:
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht en zich bevindt ter plaatse van een brandoverslagrisico (rechter zijgevel) voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1 in verband met de brandoverslagrisico's o.b.v. NEN 6068.

Beloopbaar vlak:
Voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht geldt minimaal brandklasse Dfl en rookklasse s1fl, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Elektrische leidingen en pijpisolatie:
In afwijking van het eerder gestelde geldt voor een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht dat deze voldoet aan brandklasse B2(ca) en rookklasse s2(ca), bepaald volgens NEN-EN 13501-6.
In afwijking van het eerder gestelde geldt voor een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht dat deze voldoet aan brandklasse D2(ca), bepaald volgens NEN-EN 13501-6.

In afwijking van het eerder gestelde geldt voor pijpisolatie die grenst aan de binnenlucht dat deze voldoet aan brandklasse B1 en rookklasse s2(L), bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
In afwijking van het eerder gestelde geldt voor pijpisolatie die grenst aan de buitenlucht dat deze voldoet aan brandklasse D1, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Vrijgesteld:
Op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor de hierboven gestelde brandklasse geldt, is die eis niet van toepassing.
Op ten hoogste 10% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor de hierboven gestelde rookklasse geldt, is die eis niet van toepassing.

Dakoppervlak:
De bovenzijde van een dak mag niet brandgevaarlijk zijn, bepaald volgens NEN 6063. Dit geldt niet indien het bouwwerk geen voor personen bestemde vloer heeft die hoger ligt dan 5 m boven het meetniveau, en de brandgevaarlijke delen van het dak ten minste 15 m vanaf de perceelsgrens (of hart openbare weg, openbaar groen, openbaar water) liggen.

Weerstand tegen rookdoorgang
De weerstand tegen rookdoorgang (WRD) van de brandwerende scheidingen is Ra/Sa bepaald volgens NEN 6075.

Bijlage 2; Brandoverslagberekening conform NEN 6068:2020

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : 24-193
Project : Varkensstal te Emmer-Compascuum
Variant :
Memo :

Bestand : \\NAS2018\Fuecon\2024\orders-projecten\24-193\24-193 v2.NPR
Bestandsdatum : 25-9-2024 14:46:46
Print datum : 25-9-2024 14:46:58

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	stal	to_0_co1	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	2,9	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	to_0_co1	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	to_0_co1	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	to_0_co1	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,5	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	to_0_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,5	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	to_0_co1	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,5	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	to_0_co1	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	to_0_co1	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	6,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	to_0_co1	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	6,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O1	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O1	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	6,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O1	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	6,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O1	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,2	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O1	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,2	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O1	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,9	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O1	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O1	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O2	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,9	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O2	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O2	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O2	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,2	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O2	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,0	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O2	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,0	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O2	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,3	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O2	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,2	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O2	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,2	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O3	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,3	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O3	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,2	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O3	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,2	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	stal	O3	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,3	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O3	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,3	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O3	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,5	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O3	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O3	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O4	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,5	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O4	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O4	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O4	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,5	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O4	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,5	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O4	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O4	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O4	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O5	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O5	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O5	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O5	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O5	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O5	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O5	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O5	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O5	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O6	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O6	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O6	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O6	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O6	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O6	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O6	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O6	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	stal	O6	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O7	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O7	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O7	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O7	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O7	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O7	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O7	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O7	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O7	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O8	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O8	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O8	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O8	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O8	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O8	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O8	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O8	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O8	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O9	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O9	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O9	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O9	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O9	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O9	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O9	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O9	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O9	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O10	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O10	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O10	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O10	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	stal	O10	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O10	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O10	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O10	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O10	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O11	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O11	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O11	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O11	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O11	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O11	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O11	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O11	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O11	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O12	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O12	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O12	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O12	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O12	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O12	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O12	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O12	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O12	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O13	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O13	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O13	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O13	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O13	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O13	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O13	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O13	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O13	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O14	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	stal	O14	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O14	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O14	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O14	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O14	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O14	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O14	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O14	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O15	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O15	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O15	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O15	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O15	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O15	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O15	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O15	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O15	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O16	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O16	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O16	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O16	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O16	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O16	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O16	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O16	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O16	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O17	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O17	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O17	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O17	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O17	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O17	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O17	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	stal	O17	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O17	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O18	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O18	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O18	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O18	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O18	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O18	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O18	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O18	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O18	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O19	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O19	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O19	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O19	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O19	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O19	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O19	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O19	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O19	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O20	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O20	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O20	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O20	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O20	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O20	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O20	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O20	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O20	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O21	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O21	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O21	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O21	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	stal	O21	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O21	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O21	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O21	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O21	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O22	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O22	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O22	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O22	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O22	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O22	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O22	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O22	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O22	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O23	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O23	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O23	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O23	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O23	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O23	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O23	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O23	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O23	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O24	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O24	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O24	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O24	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O24	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O24	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O24	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O24	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O24	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O25	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	stal	O25	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O25	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O25	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O25	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O25	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O25	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O25	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O25	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O26	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O26	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O26	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O26	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O26	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O26	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O26	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O26	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O26	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O27	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O27	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O27	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O27	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O27	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O27	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O27	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O27	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O27	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O28	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O28	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O28	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O28	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O28	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O28	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O28	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	stal	O28	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O28	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O29	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O29	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O29	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O29	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O29	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O29	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O29	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O29	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O29	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O30	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O30	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O30	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O30	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O30	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O30	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O30	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O30	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O30	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O31	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O31	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O31	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O31	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O31	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O31	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O31	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O31	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O31	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O32	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O32	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O32	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O32	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	stal	O32	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O32	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O32	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O32	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O32	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O33	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O33	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O33	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O33	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O33	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O33	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O33	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O33	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O33	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O34	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O34	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O34	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O34	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O34	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O34	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O34	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O34	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O34	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O35	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O35	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O35	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O35	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O35	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,5	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O35	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,5	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O35	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,5	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O35	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O35	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O36	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,5	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	stal	O36	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O36	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O36	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O36	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,3	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O36	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,3	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O36	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,3	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O36	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,2	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O36	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,2	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O37	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,3	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O37	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,2	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O37	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,2	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O37	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,2	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O37	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,0	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O37	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,0	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O37	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,9	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O37	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O37	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O38	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,9	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O38	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O38	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,7	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O38	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,6	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O38	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,2	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O38	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,2	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O38	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O38	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	6,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O38	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	6,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O39	Linksboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O39	Linksmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	6,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O39	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	6,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O39	Middenboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,5	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O39	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,5	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O39	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,5	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O39	Rechtsboven	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	2,9	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	stal	O39	Rechtsmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4
	stal	O39	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,4	Ok	671,0	0,00	0,00	0,00	2535,4

BRANDRUIMTEN

Naam	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Ruimtesoort	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
stal	4,20	Nee	0,00	industrie	60	0,00		tg_4 tg_5 tg_6 tg_7 tg_8 tg_1 tg_2 tg_3
stal_co1	4,20	Nee	0,00	industrie	60	0,00		tg_3_co1

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_1	,00	,00	56,20	,00	4,20	90,00	,00	,000
tg_2	56,20	,00	56,20	37,50	4,20	90,00	,00	,000
tg_3	56,20	37,50	-29,50	37,50	4,20	90,00	,00	,000
tg_4	-29,50	37,50	-29,50	24,10	4,20	90,00	,00	,000
tg_5	-29,50	24,10	-3,40	24,10	4,20	90,00	,00	,000
tg_6	-3,40	24,10	-3,40	14,50	4,20	90,00	,00	,000
tg_7	-3,40	14,50	,00	14,50	4,20	90,00	,00	,000
tg_8	,00	14,50	,00	,00	4,20	90,00	,00	,000
tg_3_co1	-29,50	42,50	56,20	42,50	4,20	90,00	,00	,000

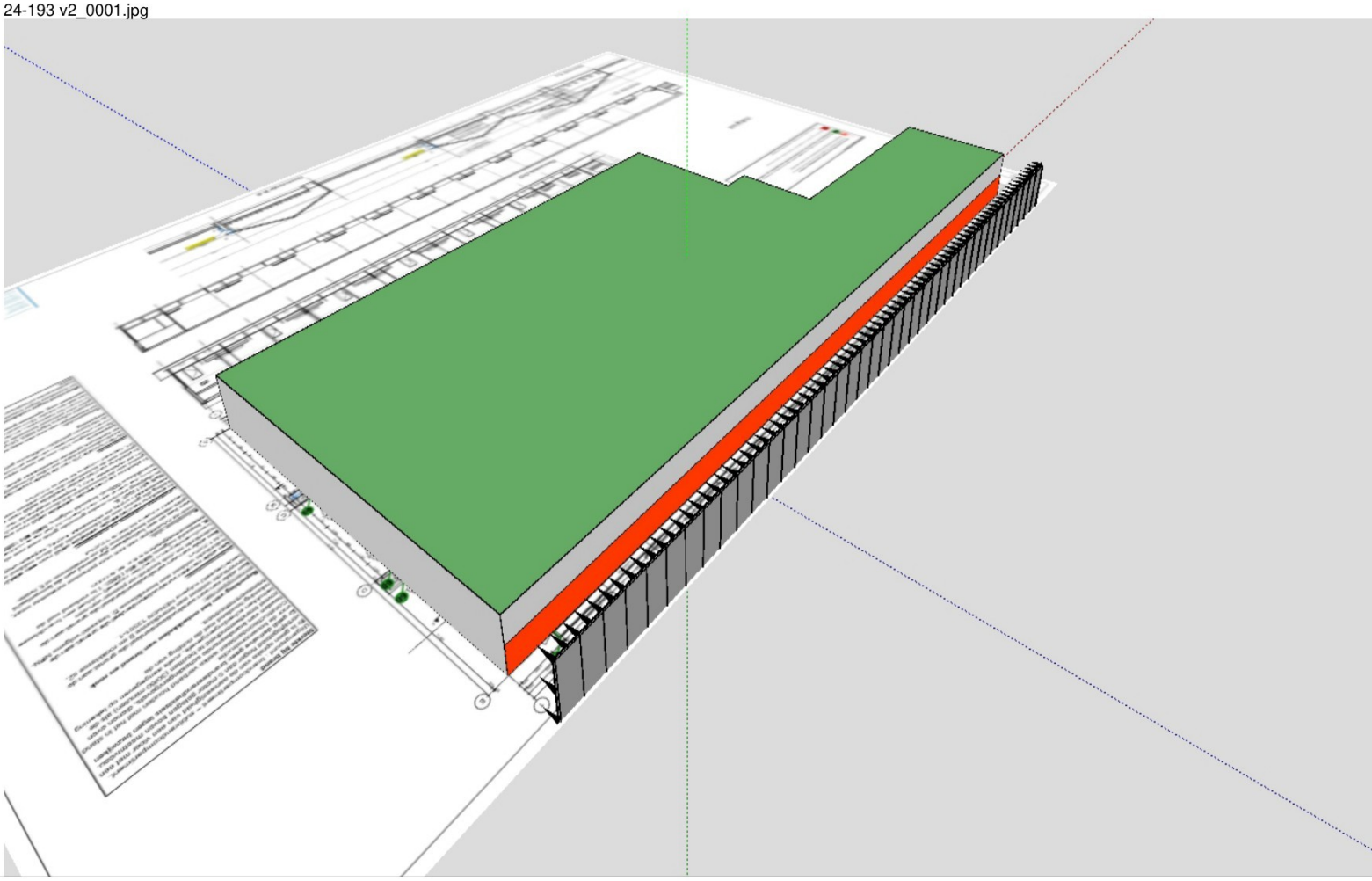
OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_0	,00	,00	85,70	2,10	,00	,00	Opgaand	tg_3	stal
to_0_co1	,00	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O1	2,14	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O2	4,29	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O3	6,43	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O4	8,57	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O5	10,71	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O6	12,86	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O7	15,00	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O8	17,14	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O9	19,28	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O10	21,43	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O11	23,57	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O12	25,71	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O13	27,85	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O14	30,00	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O15	32,14	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O16	34,28	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O17	36,42	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O18	38,56	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O19	40,71	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O20	42,85	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O21	44,99	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O22	47,13	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O23	49,28	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O24	51,42	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O25	53,56	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O26	55,70	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O27	57,85	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O28	59,99	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O29	62,13	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O30	64,28	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O31	66,42	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O32	68,56	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O33	70,70	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O34	72,84	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O35	74,99	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O36	77,13	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O37	79,27	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O38	81,42	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1
O39	83,56	,00	2,14	4,20	,00	,00	Opgaand	tg_3_co1	stal_co1

24-193 v2_0001.jpg



24-193 v2_0002.jpg

