

Notitie

betreft: HoeveRijk Nieuwegein – brandoverslag parkeergarage
datum: 8 februari 2024
referentie: WK/WK/ /H 7109-13-NO
van: ir. W. Koornneef

1 Inleiding

In rapportage H 7109-11-RA-001 d.d. 14 juli 2023 is het ontwerp van 66 appartementen te HoeveRijk Nieuwegein beoordeeld met betrekking tot het risico op brandoverslag.

Onder het gebouw bevindt zich een parkeervoorziening met geheel open gevels. Voor deze parkeervoorziening is bij voornoemde rapportage geen brandoverslagberekening gemaakt omdat het gezien de geheel open gevels niet aannemelijk is dat een volledige brand kan ontstaan.

Door de brandweer is echter gevraagd om middels een brandoverslagberekening volgens NEN 6068 aan te tonen dat geen brandoverslag kan optreden.

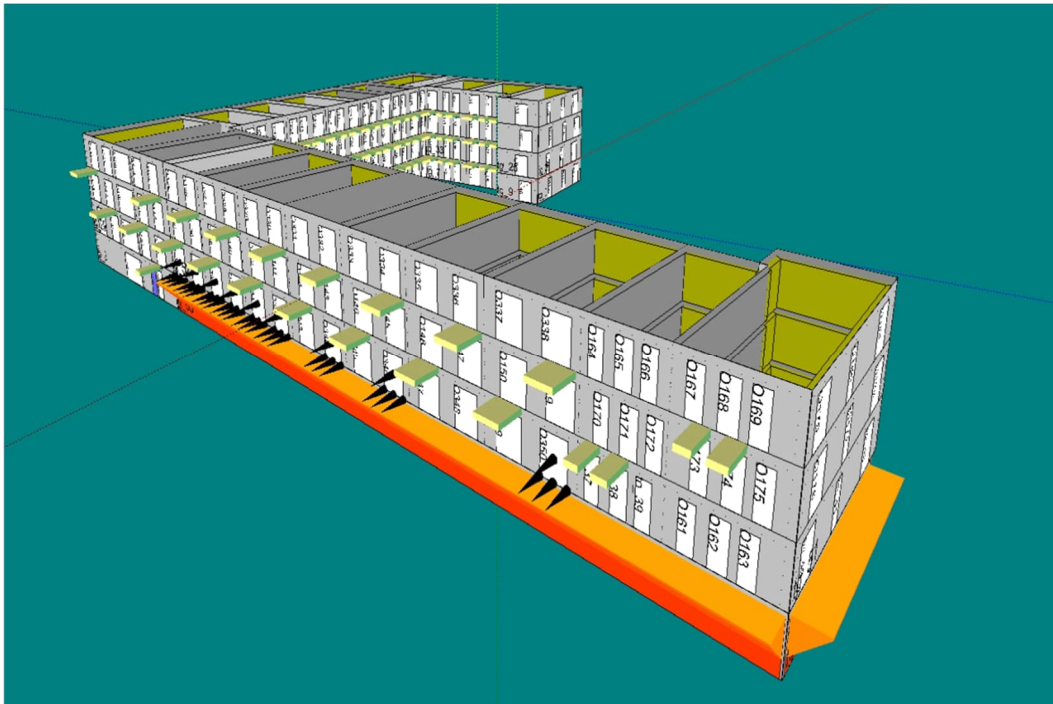
In voorliggende notitie zijn de uitgangspunten en resultaten van deze berekeningen vastgelegd.

2 Berekening brandoverslag parkeervoorziening

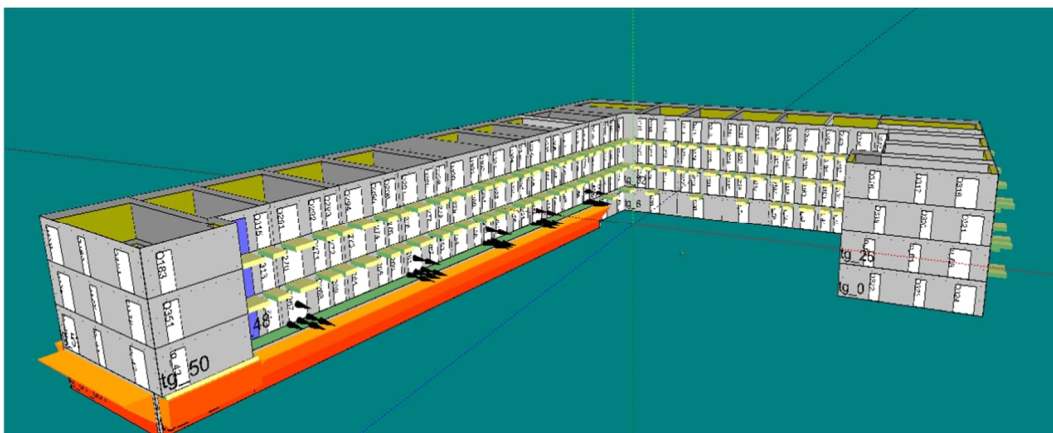
Voor de parkeervoorziening op de begane grond is een brandoverslagberekening gemaakt conform NEN 6068 met het programma Pintegraal van Peutzdata. De in- en uitvoer van de berekeningen is bijgevoegd in bijlage 1. Bij de berekening is het uitgangspunt dat de volledige parkeervoorziening in zijn geheel in brand staat. Hierbij wordt opgemerkt dat dit een scenario is dat in de praktijk niet snel zal voorkomen gezien de openheid van de gevels en in die zin het een worst-case scenario betreft.

Impressies van het rekenmodel zijn weergegeven in de figuren f 2.1 en f 2.2, waarbij de zwarte kegels de rekenpunten zijn. Uit de berekeningen blijkt dat wordt voldaan aan de eis van de maximaal toegestane warmtestralingsflux $\leq 15 \text{ kW/m}^2$ zonder aanvullende voorzieningen.

Opgemerkt wordt dat de vloer van de parkeerlaag naar de woningen alsmede de galerij direct boven de parkeerlaag tenminste 60 minuten brandwerend dient te zijn uitgevoerd ter beperking van het risico op branddoorslag.



f 2.1 visualisatie brandscenario parkeervoorziening



f 2.2 visualisatie brandscenario parkeervoorziening

Deze notitie bevat 2 pagina's, 1 bijlage

BRANDSCENARIO'S

| Naam | Brand | Opening | Positie | Rechts | Omhoog | Terug | Hoek | Versie | kW/m2 | Beoordeling | Tf | R | Deff | Hn | Opp |
|---------------|-------|---------|--------------|--------|--------|-------|------|--------------|-------|-------------|-------|------|-------|------|-------|
| parkeergarage | | to_33 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 2,5 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | to_33 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,8 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | to_33 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,3 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | to_33 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,5 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | to_34 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,5 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | to_34 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,0 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | to_34 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | to_34 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O339 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,5 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O339 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,0 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O339 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O339 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O340 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O340 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,0 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O340 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O340 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O341 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O341 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,0 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O341 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O341 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O342 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O342 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,0 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O342 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O342 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O346 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O346 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,0 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O346 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| parkeergarage | | O346 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |

BRANDSCENARIO'S

| Naam | Brand | Opening | Positie | Rechts | Omhoog | Terug | Hoek | Versie | kW/m2 | Beoordeling | Tf | R | Deff | Hn | Opp |
|------|---------------|---------|--------------|--------|--------|-------|------|--------------|-------|-------------|-------|------|-------|------|-------|
| | parkeergarage | O344 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O344 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,0 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O344 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O344 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O350 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O350 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,0 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O350 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O350 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O267 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,7 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O267 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,0 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O267 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,7 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O267 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,7 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O261 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O261 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,0 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O261 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O261 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O260 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O260 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,0 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O260 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O260 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O254 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O254 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,9 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O254 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O254 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | to_60 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,4 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | to_60 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,5 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | to_60 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,3 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | to_60 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,3 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| 0,7 | BG#10 | O101 | Linksonder | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,6 | Ok | 714,4 | 0,26 | 17,87 | 0,83 | 59,5 |
| 2,8 | BG#11 | O120 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 2,6 | Ok | 986,5 | 0,55 | 13,32 | 0,83 | 80,2 |
| 12,2 | BG#1 | to_10 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 8,8 | Ok | 935,7 | 0,85 | 10,56 | 0,83 | 75,0 |
| 13,4 | BG#1 | to_20 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 9,8 | Ok | 935,7 | 0,85 | 10,56 | 0,83 | 75,0 |
| 9,7 | BG#1 | to_63 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 7,1 | Ok | 935,7 | 0,85 | 10,56 | 0,83 | 75,0 |

BRANDSCENARIO'S

| Naam | Brand | Opening | Positie | Rechts | Omhoog | Terug | Hoek | Versie | kW/m2 | Beoordeling | Tf | R | Deff | Hn | Opp |
|------|--------|---------|-------------|--------|--------|-------|------|--------------|-------|-------------|--------|------|-------|------|------|
| 9,9 | BG#1 | to_64 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 7,2 | Ok | 935,7 | 0,85 | 10,56 | 0,83 | 75,0 |
| 14,0 | BG#1 | to_65 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 10,1 | Ok | 935,7 | 0,85 | 10,56 | 0,83 | 75,0 |
| 12,6 | BG#2 | to_13 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 14,3 | Ok | 1019,0 | 0,76 | 11,74 | 0,83 | 77,6 |
| 11,6 | BG#2 | to_27 | Linksboven | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,3 | Ok | 1019,0 | 0,76 | 11,74 | 0,83 | 77,6 |
| 11,6 | BG#2 | to_27 | Linksmidden | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,3 | Ok | 1019,0 | 0,76 | 11,74 | 0,83 | 77,6 |
| 12,5 | BG#3 | to_15 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 11,1 | Ok | 973,7 | 0,79 | 11,27 | 0,83 | 77,3 |
| 11,2 | BG#4 | O45 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 8,2 | Ok | 957,1 | 0,76 | 12,76 | 0,83 | 79,8 |
| 10,8 | BG#4 | O45 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 7,9 | Ok | 957,1 | 0,76 | 12,76 | 0,83 | 79,8 |
| 8,6 | BG#4 | O67 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 6,3 | Ok | 957,1 | 0,76 | 12,76 | 0,83 | 79,8 |
| 11,1 | BG#4 | O68 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 8,2 | Ok | 957,1 | 0,76 | 12,76 | 0,83 | 79,8 |
| 11,8 | BG#4 | to_17 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 8,6 | Ok | 957,1 | 0,76 | 12,76 | 0,83 | 79,8 |
| 11,1 | BG#4 | to_17 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 8,1 | Ok | 957,1 | 0,76 | 12,76 | 0,83 | 79,8 |
| 9,6 | BG#5 | O70 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 8,1 | Ok | 930,9 | 0,78 | 11,21 | 0,83 | 67,4 |
| 9,3 | BG#6 | O72 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 7,8 | Ok | 926,4 | 0,78 | 11,21 | 0,83 | 67,4 |
| 2,1 | BG#7 | O74 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,9 | Ok | 1007,9 | 0,55 | 12,95 | 0,83 | 67,4 |
| 2,1 | BG#8 | O76 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,9 | Ok | 1005,8 | 0,54 | 12,99 | 0,83 | 67,9 |
| 2,1 | BG#9 | O78 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,9 | Ok | 1010,0 | 0,55 | 12,94 | 0,83 | 66,9 |
| 11,3 | VD1#10 | O104 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 9,6 | Ok | 969,9 | 0,78 | 12,62 | 3,83 | 83,5 |
| 8,7 | VD1#10 | O105 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 7,4 | Ok | 969,9 | 0,78 | 12,62 | 3,83 | 83,5 |
| 11,5 | VD1#10 | O106 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 9,7 | Ok | 969,9 | 0,78 | 12,62 | 3,83 | 83,5 |
| 11,8 | VD1#10 | O113 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 10,0 | Ok | 969,9 | 0,78 | 12,62 | 3,83 | 83,5 |
| 9,9 | VD1#13 | O140 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 7,2 | Ok | 939,8 | 0,75 | 12,42 | 3,83 | 70,0 |
| 10,2 | VD1#13 | O140 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 7,4 | Ok | 939,8 | 0,75 | 12,42 | 3,83 | 70,0 |
| 10,9 | VD1#19 | O172 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 13,5 | Ok | 1055,1 | 0,66 | 13,47 | 3,83 | 54,4 |
| 13,6 | VD1#1 | O22 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 10,1 | Ok | 935,7 | 0,86 | 10,31 | 3,83 | 75,0 |
| 0,0 | VD1#1 | O29 | Middenboven | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,0 | Ok | 935,7 | 0,86 | 10,31 | 3,83 | 75,0 |
| 0,0 | VD1#1 | O29 | Rechtsboven | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,0 | Ok | 935,7 | 0,86 | 10,31 | 3,83 | 75,0 |
| 14,3 | VD1#1 | O321 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 10,4 | Ok | 935,7 | 0,86 | 10,31 | 3,83 | 75,0 |
| 12,4 | VD1#1 | O6 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 9,0 | Ok | 935,7 | 0,86 | 10,31 | 3,83 | 75,0 |
| 12,0 | VD1#20 | O173 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 8,7 | Ok | 948,5 | 0,84 | 11,18 | 3,83 | 78,2 |
| 13,9 | VD1#20 | O174 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 10,1 | Ok | 948,5 | 0,84 | 11,18 | 3,83 | 78,2 |
| 12,5 | VD1#20 | O175 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 9,2 | Ok | 948,5 | 0,84 | 11,18 | 3,83 | 78,2 |
| 13,7 | VD1#20 | O176 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 10,0 | Ok | 948,5 | 0,84 | 11,18 | 3,83 | 78,2 |

BRANDSCENARIO'S

| Naam | Brand | Opening | Positie | Rechts | Omhoog | Terug | Hoek | Versie | kW/m2 | Beoordeling | Tf | R | Deff | Hn | Opp |
|------|---------------|---------|--------------|--------|--------|-------|------|--------------|-------|-------------|--------|------|-------|------|-------|
| 11,1 | VD1#20 | O177 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 8,2 | Ok | 948,5 | 0,84 | 11,18 | 3,83 | 78,2 |
| 13,7 | VD1#20 | O178 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 10,0 | Ok | 948,5 | 0,84 | 11,18 | 3,83 | 78,2 |
| 8,9 | VD1#20 | O351 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 8,0 | Ok | 948,5 | 0,84 | 11,18 | 3,83 | 78,2 |
| 0,0 | VD1#20 | to_62 | Linksboven | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,0 | Ok | 948,5 | 0,84 | 11,18 | 3,83 | 78,2 |
| 0,0 | VD1#20 | to_62 | Linksmidden | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,0 | Ok | 948,5 | 0,84 | 11,18 | 3,83 | 78,2 |
| 12,6 | VD1#2 | O8 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 14,2 | Ok | 1019,0 | 0,76 | 11,73 | 3,83 | 77,6 |
| 11,4 | VD1#2 | O8 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 13,0 | Ok | 1019,0 | 0,76 | 11,73 | 3,83 | 77,6 |
| 12,5 | VD1#3 | O10 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 11,1 | Ok | 973,7 | 0,79 | 11,27 | 3,83 | 77,3 |
| 11,5 | VD1#3 | O10 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 10,2 | Ok | 973,7 | 0,79 | 11,27 | 3,83 | 77,3 |
| 11,3 | VD1#4 | O12 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 8,3 | Ok | 957,1 | 0,77 | 12,71 | 3,83 | 79,8 |
| 11,8 | VD1#4 | O12 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 8,6 | Ok | 957,1 | 0,77 | 12,71 | 3,83 | 79,8 |
| 10,5 | VD1#4 | O60 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 7,7 | Ok | 957,1 | 0,77 | 12,71 | 3,83 | 79,8 |
| 11,4 | VD1#4 | O60 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 8,4 | Ok | 957,1 | 0,77 | 12,71 | 3,83 | 79,8 |
| 8,7 | VD1#4 | O61 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 6,4 | Ok | 957,1 | 0,77 | 12,71 | 3,83 | 79,8 |
| 10,5 | VD1#4 | O62 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 7,7 | Ok | 957,1 | 0,77 | 12,71 | 3,83 | 79,8 |
| 11,1 | VD1#4 | O62 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 8,2 | Ok | 957,1 | 0,77 | 12,71 | 3,83 | 79,8 |
| 9,6 | VD1#5 | O63 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 8,1 | Ok | 930,9 | 0,78 | 11,21 | 3,83 | 67,4 |
| 9,2 | VD1#5 | O63 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 7,7 | Ok | 930,9 | 0,78 | 11,21 | 3,83 | 67,4 |
| 0,0 | VD2#20 | O312 | Linksboven | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,0 | Ok | 948,5 | 0,83 | 11,20 | 6,83 | 78,2 |
| 0,0 | VD2#20 | O312 | Linksmidden | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,0 | Ok | 948,5 | 0,83 | 11,20 | 6,83 | 78,2 |
| 0,0 | VD3#1 | O41 | Rechtsboven | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,0 | Ok | 935,7 | 0,86 | 10,31 | 9,83 | 75,0 |
| 0,0 | VD3#20 | O314 | Linksboven | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,0 | Ok | 948,5 | 0,84 | 11,18 | 9,83 | 78,2 |
| | parkeergarage | O267 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,7 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O267 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,7 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O261 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O261 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,1 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O261 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O261 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O260 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O260 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,1 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O260 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O260 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O254 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : H 7109 Bestand : \\projecten.zoetermeer.peutz.network\p01\Projecten\H\H 7109 HoeveRijk Nieuwegein\berekeningen\2022-01-11 60 app\7 brandveiligheid\brandoverslag\H7109 Brandoverslag berekening parkeergarage.NPR

Project : HoeveRijk Nieuwegein

Bestandsdatum : 7-12-2023 09:09:02

Variant : aanvraag omgevingsvergunning

Print datum : 7-2-2024 13:57:50

BRANDSCENARIO'S

| Naam | Brand | Opening | Positie | Rechts | Omhoog | Terug | Hoek | Versie | kW/m2 | Beoordeling | Tf | R | Deff | Hn | Opp |
|------|---------------|---------|--------------|--------|--------|-------|------|--------------|-------|-------------|-------|------|-------|------|-------|
| | parkeergarage | O254 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,0 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O254 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | O254 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | to_60 | Linksonder | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 3,1 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | to_60 | Middenmidden | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 0,6 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | to_60 | Middenonder | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 2,5 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |
| | parkeergarage | to_60 | Rechtsonder | 0,00 | 0,00 | -1,70 | 0,0 | NEN6068_2020 | 1,5 | Ok | 745,6 | 2,95 | 12,84 | 0,90 | 753,0 |

BRANDRUIMTEN

| Naam | Hoog | Gereduceerd | Nivo | Ruimte-soort | WBDBO | Plafond | Samen | Blok |
|-------|------|-------------|------|--------------|-------|---------|-------|---|
| BG | 2,65 | Ja | 0,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_1 tg_2 tg_3 tg_4 tg_5 tg_6 tg_7 tg_8 tg_9 tg_0 |
| VD1 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_27 tg_28 tg_29 tg_52 tg_51 tg_50 tg_49 tg_48 tg_31 tg_32 tg_33 tg_24 tg_25 tg_26 |
| VD2 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_27 tg_28 tg_29 tg_52 tg_51 tg_50 tg_49 tg_48 tg_31 tg_32 tg_33 tg_24 tg_25 tg_26 |
| VD3 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_27 tg_28 tg_29 tg_52 tg_51 tg_50 tg_49 tg_48 tg_31 tg_32 tg_33 tg_24 tg_25 tg_26 |
| BG#1 | 2,65 | Ja | 0,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_9 tg_0 tg_1 tg_11 tg_10 tg_8 |
| BG#2 | 2,65 | Ja | 0,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_7 tg_10 tg_11 tg_1 tg_12 |
| BG#3 | 2,65 | Ja | 0,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_7 tg_12 tg_1 tg_13 |
| BG#4 | 2,65 | Ja | 0,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_14 tg_15 tg_1 tg_2 |
| BG#5 | 2,65 | Ja | 0,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_6 tg_14 tg_2 tg_16 |
| BG#6 | 2,65 | Ja | 0,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_6 tg_16 tg_2 tg_17 |
| BG#7 | 2,65 | Ja | 0,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_6 tg_17 tg_2 tg_18 |
| BG#8 | 2,65 | Ja | 0,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_6 tg_18 tg_2 tg_19 |
| BG#9 | 2,65 | Ja | 0,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_6 tg_19 tg_2 tg_20 |
| BG#10 | 2,65 | Ja | 0,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_21 tg_20 tg_2 tg_22 |
| BG#11 | 2,65 | Ja | 0,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_5 tg_23 tg_3 tg_4 |
| VD1#1 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_25 tg_26 tg_27 tg_35 tg_34 tg_24 |
| VD1#2 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_33 tg_34 tg_35 tg_27 tg_36 |
| VD1#3 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_33 tg_36 tg_27 tg_37 |
| VD1#4 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_39 tg_38 tg_27 tg_28 |
| VD1#5 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_32 tg_39 tg_28 tg_40 |
| VD1#6 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_32 tg_40 tg_28 tg_41 |
| VD1#7 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_32 tg_41 tg_28 tg_42 |
| VD1#8 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_32 tg_42 tg_28 tg_43 |

BRANDRUIMTEN

| Naam | Hoog | Gereduceerd | Nivo | Ruimte-soort | WBDBO | Plafond | Samen | Blok |
|--------|------|-------------|------|--------------|-------|---------|-------|-------------------------------------|
| VD1#9 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_32 tg_43 tg_28 tg_44 |
| VD1#10 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_46 tg_44 tg_28 tg_29 |
| VD1#11 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_31 tg_47 tg_29 tg_30 |
| VD1#12 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_30 tg_52 tg_53 |
| VD1#13 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_53 tg_52 tg_54 |
| VD1#14 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_54 tg_52 tg_55 |
| VD1#15 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_55 tg_52 tg_56 |
| VD1#16 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_56 tg_52 tg_57 |
| VD1#17 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_57 tg_52 tg_58 |
| VD1#18 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_58 tg_52 tg_59 |
| VD1#19 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_59 tg_52 tg_61 tg_60 |
| VD1#20 | 2,65 | Ja | 3,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_50 tg_49 tg_60 tg_61 tg_52 tg_51 |
| VD2#1 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_25 tg_26 tg_27 tg_35 tg_34 tg_24 |
| VD2#2 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_33 tg_34 tg_35 tg_27 tg_36 |
| VD2#3 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_33 tg_36 tg_27 tg_37 |
| VD2#4 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_39 tg_38 tg_27 tg_28 |
| VD2#5 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_32 tg_39 tg_28 tg_40 |
| VD2#6 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_32 tg_40 tg_28 tg_41 |
| VD2#7 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_32 tg_41 tg_28 tg_42 |
| VD2#8 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_32 tg_42 tg_28 tg_43 |
| VD2#9 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_32 tg_43 tg_28 tg_44 |
| VD2#10 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_46 tg_44 tg_28 tg_29 |
| VD2#11 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_31 tg_47 tg_29 tg_30 |
| VD2#12 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_30 tg_52 tg_53 |
| VD2#13 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_53 tg_52 tg_54 |

BRANDRUIMTEN

| Naam | Hoog | Gereduceerd | Nivo | Ruimte-soort | WBDBO | Plafond | Samen | Blok |
|--------|------|-------------|------|--------------|-------|---------|-------|-------------------------------------|
| VD2#14 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_54 tg_52 tg_55 |
| VD2#15 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_55 tg_52 tg_56 |
| VD2#16 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_56 tg_52 tg_57 |
| VD2#17 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_57 tg_52 tg_58 |
| VD2#18 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_58 tg_52 tg_59 |
| VD2#19 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_59 tg_52 tg_61 tg_60 |
| VD2#20 | 2,65 | Ja | 6,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_50 tg_49 tg_60 tg_61 tg_52 tg_51 |
| VD3#1 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_25 tg_26 tg_27 tg_35 tg_34 tg_24 |
| VD3#2 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_33 tg_34 tg_35 tg_27 tg_36 |
| VD3#3 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_33 tg_36 tg_27 tg_37 |
| VD3#4 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_39 tg_38 tg_27 tg_28 |
| VD3#5 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_32 tg_39 tg_28 tg_40 |
| VD3#6 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_32 tg_40 tg_28 tg_41 |
| VD3#7 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_32 tg_41 tg_28 tg_42 |
| VD3#8 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_32 tg_42 tg_28 tg_43 |
| VD3#9 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_32 tg_43 tg_28 tg_44 |
| VD3#10 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_46 tg_44 tg_28 tg_29 |
| VD3#11 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_31 tg_47 tg_29 tg_30 |
| VD3#12 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_30 tg_52 tg_53 |
| VD3#13 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_53 tg_52 tg_54 |
| VD3#14 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_54 tg_52 tg_55 |
| VD3#15 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_55 tg_56 tg_52 |
| VD3#16 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_56 tg_52 tg_57 |
| VD3#17 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_57 tg_52 tg_58 |
| VD3#18 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_58 tg_52 tg_59 |

Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : H 7109 Bestand : \\projecten.zoetermeer.peutz.network\p01\Projecten\H\H 7109 HoeveRijk Nieuwegein\berekeningen\2022-01-11 60 app\7 brandveiligheid\brandoverslag\H7109 Brandoverslag berekening parkeergarage.NPR

Project : HoeveRijk Nieuwegein

Bestandsdatum : 7-12-2023 09:09:02

Variant : aanvraag omgevingsvergunning

Print datum : 7-2-2024 13:57:50

BRANDRUIMTEN

| Naam | Hoog | Gereduceerd | Nivo | Ruimtesoort | WBDBO | Plafond | Samen | Blok |
|---------------|------|-------------|------|-------------|-------|---------|-------|--------------------------------------|
| VD3#19 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_48 tg_59 tg_52 tg_61 tg_60 |
| VD3#20 | 2,65 | Ja | 9,00 | brandruimte | 60 | 0,35 | | tg_50 tg_49 tg_60 tg_61 tg_52 tg_51 |
| parkeergarage | 2,71 | Ja | 0,00 | brandruimte | 60 | 0,29 | | tg_50_co1 tg_62 tg_4 tg_65 tg_51_co1 |

GEVELS

| Naam | LO_x | LO_y | RO_x | RO_y | Hoogte | Hoek | Omhoog | Wanddikte |
|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-----------|
| tg_0 | 18,80 | -5,65 | 32,55 | -5,65 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,400 |
| tg_1 | 32,55 | -5,65 | 32,55 | 26,20 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,400 |
| tg_2 | 32,55 | 26,20 | -23,90 | 26,20 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,400 |
| tg_3 | -23,90 | 26,20 | -26,80 | 8,35 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_4 | -26,80 | 8,35 | -15,40 | 6,50 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_5 | -15,40 | 6,50 | -13,95 | 15,43 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_6 | -13,95 | 15,43 | 21,80 | 15,43 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_7 | 21,80 | 15,43 | 21,80 | ,78 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_8 | 21,80 | ,78 | 18,75 | ,78 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_9 | 18,75 | ,78 | 18,80 | -5,65 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,400 |
| tg_10 | 21,80 | ,78 | 21,80 | ,43 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_11 | 21,80 | ,43 | 32,55 | ,50 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_12 | 21,80 | 7,98 | 32,55 | 7,95 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_13 | 21,80 | 15,43 | 32,55 | 15,45 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_14 | 20,25 | 15,43 | 20,25 | 26,20 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_15 | 20,25 | 19,08 | 32,55 | 19,10 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_16 | 13,75 | 15,43 | 13,75 | 26,20 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_17 | 7,25 | 26,20 | 7,25 | 15,43 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_18 | ,75 | 26,20 | ,75 | 15,43 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_19 | -5,80 | 26,20 | -5,80 | 15,43 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_20 | -12,25 | 26,20 | -12,25 | 15,43 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_21 | -12,25 | 19,00 | -21,00 | 19,00 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_22 | -21,00 | 19,00 | -21,00 | 26,20 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_23 | -14,29 | 13,36 | -25,69 | 15,19 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_24 | 21,80 | ,78 | 18,75 | ,78 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_25 | 18,75 | ,78 | 18,80 | -5,65 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,400 |
| tg_26 | 18,80 | -5,65 | 32,55 | -5,65 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,400 |
| tg_27 | 32,55 | -5,65 | 32,55 | 26,20 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,400 |
| tg_28 | 32,55 | 26,20 | -23,90 | 26,20 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,400 |
| tg_29 | -23,90 | 26,20 | -26,80 | 8,35 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_30 | -26,80 | 8,35 | -15,40 | 6,50 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_31 | -15,40 | 6,50 | -13,95 | 15,43 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_32 | -13,95 | 15,43 | 21,80 | 15,43 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |

GEVELS

| Naam | LO_x | LO_y | RO_x | RO_y | Hoogte | Hoek | Omhoog | Wanddikte |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-----------|
| tg_33 | 21,80 | 15,43 | 21,80 | ,78 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_34 | 21,80 | ,78 | 21,80 | ,43 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_35 | 21,80 | ,43 | 32,55 | ,50 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_36 | 21,80 | 7,98 | 32,55 | 7,95 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_37 | 21,80 | 15,43 | 32,55 | 15,45 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_38 | 20,25 | 19,08 | 32,55 | 19,10 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_39 | 20,25 | 15,43 | 20,25 | 26,20 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_40 | 13,75 | 15,43 | 13,75 | 26,20 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_41 | 7,25 | 26,20 | 7,25 | 15,43 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_42 | ,75 | 26,20 | ,75 | 15,43 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_43 | -5,80 | 26,20 | -5,80 | 15,43 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_44 | -12,25 | 26,20 | -12,25 | 15,43 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_47 | -14,29 | 13,36 | -25,69 | 15,19 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_48 | -23,37 | -42,56 | -15,40 | 6,50 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,400 |
| tg_49 | -20,55 | -43,02 | -23,37 | -42,56 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,400 |
| tg_50 | -21,61 | -49,53 | -20,55 | -43,02 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,400 |
| tg_51 | -35,98 | -47,20 | -21,61 | -49,53 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,400 |
| tg_52 | -26,80 | 8,35 | -35,98 | -47,20 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,400 |
| tg_53 | -16,39 | ,43 | -27,79 | 2,33 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_54 | -17,43 | -5,99 | -28,85 | -4,08 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_55 | -18,47 | -12,40 | -29,92 | -10,54 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_56 | -19,52 | -18,87 | -30,98 | -16,96 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_57 | -20,55 | -25,24 | -32,04 | -23,37 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_58 | -21,60 | -31,70 | -33,10 | -29,78 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_59 | -22,65 | -38,17 | -34,17 | -36,25 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_60 | -23,37 | -42,56 | -23,46 | -43,10 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,400 |
| tg_61 | -23,46 | -43,10 | -34,98 | -41,18 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_46 | -12,25 | 19,00 | -25,07 | 18,99 | 9,00 | 90,00 | 3,00 | ,000 |
| tg_62 | -13,67 | 6,22 | -15,40 | 6,50 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_51_co1 | -35,98 | -47,20 | -22,70 | -49,35 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_65 | -26,80 | 8,35 | -35,98 | -47,20 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |
| tg_50_co1 | -22,70 | -49,35 | -13,67 | 6,22 | 3,00 | 90,00 | ,00 | ,000 |

OPENINGEN

| Naam | Rechts | Omhoog | Breedte | Hoogte | Brandwerend | Balkon/Overstek | Opgaand/type | Gevel(s) | Brandruimte |
|-------|--------|--------|---------|--------|-------------|-----------------|--------------|----------|-------------|
| to_0 | 1,47 | ,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_1 | BG |
| to_1 | 2,81 | ,01 | ,99 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_1 | BG |
| to_2 | 4,69 | ,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_1 | BG |
| to_3 | 7,47 | ,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_1 | BG |
| to_4 | 11,00 | ,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_1 | BG |
| to_5 | 14,96 | ,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_1 | BG |
| to_6 | 18,47 | ,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_1 | BG |
| to_7 | 21,34 | ,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_1 | BG |
| to_8 | 25,66 | ,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_1 | BG |
| to_9 | 28,85 | ,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_1 | BG |
| O1 | 21,34 | 3,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD1 |
| O2 | 21,34 | 6,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD2 |
| O3 | 21,34 | 9,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD3 |
| O4 | 1,47 | 6,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD2 |
| O5 | 2,81 | 6,01 | ,99 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD2 |
| O6 | 4,69 | 6,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD2 |
| O7 | 7,47 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD2 |
| O8 | 11,00 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD2 |
| O9 | 14,96 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD2 |
| O10 | 18,47 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD2 |
| O11 | 25,66 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD2 |
| O12 | 28,85 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD2 |
| to_10 | 1,02 | 3,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD1 |
| to_11 | 2,81 | 3,01 | ,99 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD1 |
| to_12 | 4,25 | 3,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD1 |
| to_13 | 6,90 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD1 |
| to_14 | 10,44 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD1 |
| to_15 | 14,42 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD1 |
| to_17 | 25,35 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD1 |
| to_18 | 28,51 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD1 |
| to_16 | 17,93 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD1 |
| O13 | 1,02 | 9,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD3 |
| O14 | 2,81 | 9,01 | ,99 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD3 |

OPENINGEN

| Naam | Rechts | Omhoog | Breedte | Hoogte | Brandwerend | Balkon/Overstek | Opgaand/type | Gevel(s) | Brandruimte |
|-------|--------|--------|---------|--------|-------------|-----------------|--------------|----------|-------------|
| O15 | 4,25 | 9,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD3 |
| O16 | 6,90 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD3 |
| O17 | 10,44 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD3 |
| O18 | 14,42 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD3 |
| O19 | 17,93 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD3 |
| O20 | 25,35 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD3 |
| O21 | 28,51 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_27 | VD3 |
| to_19 | 3,58 | ,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_9 | BG |
| O22 | 3,58 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_25 | VD2 |
| to_20 | 2,92 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_25 | VD1 |
| O23 | 2,92 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_25 | VD3 |
| to_21 | ,48 | ,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_7 | BG |
| to_22 | 3,35 | ,01 | 1,09 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_7 | BG |
| to_23 | 5,15 | ,01 | 1,20 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_7 | BG |
| to_24 | 8,00 | ,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_7 | BG |
| to_25 | 10,85 | ,01 | 1,09 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_7 | BG |
| to_26 | 12,63 | 2,46 | 1,20 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_7 | BG |
| O24 | ,48 | 3,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD1 |
| O25 | 3,35 | 3,01 | 1,09 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD1 |
| O26 | 5,15 | 3,01 | 1,20 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD1 |
| O27 | 8,00 | 3,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD1 |
| O28 | 10,85 | 3,01 | 1,09 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD1 |
| O29 | 12,63 | 5,46 | 1,20 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD1 |
| O30 | ,48 | 6,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD2 |
| O31 | 3,35 | 6,01 | 1,09 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD2 |
| O32 | 5,15 | 6,01 | 1,20 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD2 |
| O33 | 8,00 | 6,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD2 |
| O34 | 10,85 | 6,01 | 1,09 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD2 |
| O35 | 12,63 | 8,46 | 1,20 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD2 |
| O36 | ,48 | 9,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD3 |
| O37 | 3,35 | 9,01 | 1,09 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD3 |
| O38 | 5,15 | 9,01 | 1,20 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD3 |
| O39 | 8,00 | 9,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD3 |

OPENINGEN

| Naam | Rechts | Omhoog | Breedte | Hoogte | Brandwerend | Balkon/Overstek | Opgaand/type | Gevel(s) | Brandruimte |
|-------|--------|--------|---------|--------|-------------|-----------------|--------------|----------|-------------|
| O40 | 10,85 | 9,01 | 1,09 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD3 |
| O41 | 12,63 | 11,46 | 1,20 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_33 | VD3 |
| to_27 | ,13 | 2,46 | 1,12 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_8 | BG |
| O42 | ,13 | 5,46 | 1,12 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_24 | VD1 |
| O43 | ,13 | 8,46 | 1,12 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_24 | VD2 |
| O44 | ,13 | 11,46 | 1,12 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_24 | VD3 |
| to_28 | 1,45 | ,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_2 | BG |
| O45 | 2,00 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD1 |
| O46 | 4,99 | ,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_2 | BG |
| O47 | 9,21 | ,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_2 | BG |
| O48 | 12,75 | ,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_2 | BG |
| O49 | 15,95 | ,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_2 | BG |
| O50 | 19,25 | ,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_2 | BG |
| O51 | 22,45 | ,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_2 | BG |
| O52 | 27,18 | ,01 | ,76 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_2 | BG |
| O53 | 28,95 | 2,46 | ,76 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_2 | BG |
| O54 | 33,68 | ,01 | ,76 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_2 | BG |
| O55 | 35,45 | 2,46 | ,76 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_2 | BG |
| O56 | 40,18 | ,01 | ,76 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_2 | BG |
| O57 | 41,95 | 2,46 | ,76 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_2 | BG |
| O58 | 45,80 | 2,46 | ,76 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_2 | BG |
| O59 | 48,77 | ,01 | ,76 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_2 | BG |
| O60 | 1,45 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD2 |
| O61 | 4,99 | 6,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD2 |
| O62 | 9,21 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD2 |
| O63 | 12,75 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD2 |
| O64 | 15,95 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD2 |
| O65 | 19,25 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD2 |
| O66 | 22,45 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD2 |
| O67 | 5,77 | 3,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD1 |
| O68 | 9,77 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD1 |
| O69 | 13,08 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD1 |
| O70 | 16,28 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD1 |

OPENINGEN

| Naam | Rechts | Omhoog | Breedte | Hoogte | Brandwerend | Balkon/Overstek | Opgaand/type | Gevel(s) | Brandruimte |
|------|--------|--------|---------|--------|-------------|-----------------|--------------|----------|-------------|
| O71 | 19,58 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD1 |
| O72 | 22,78 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD1 |
| O73 | 26,08 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD1 |
| O74 | 29,28 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD1 |
| O75 | 32,58 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD1 |
| O76 | 35,78 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD1 |
| O77 | 39,08 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD1 |
| O78 | 42,28 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD1 |
| O79 | 39,08 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD3 |
| O80 | 42,28 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD3 |
| O81 | 2,00 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD3 |
| O82 | 5,77 | 9,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD3 |
| O83 | 9,77 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD3 |
| O84 | 13,08 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD3 |
| O85 | 16,28 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD3 |
| O86 | 19,58 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD3 |
| O87 | 22,78 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD3 |
| O88 | 26,08 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD3 |
| O89 | 29,28 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD3 |
| O90 | 32,58 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD3 |
| O91 | 35,78 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD3 |
| O92 | 25,75 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD2 |
| O93 | 28,95 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD2 |
| O94 | 32,25 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD2 |
| O95 | 35,45 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD2 |
| O96 | 38,75 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD2 |
| O97 | 41,95 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD2 |
| O98 | 45,91 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD3 |
| O99 | 50,98 | 9,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD3 |
| O100 | 53,19 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD3 |
| O101 | 45,91 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD1 |
| O102 | 50,98 | 3,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD1 |
| O103 | 53,19 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD1 |

OPENINGEN

| Naam | Rechts | Omhoog | Breedte | Hoogte | Brandwerend | Balkon/Overstek | Opgaand/type | Gevel(s) | Brandruimte |
|-------|--------|--------|---------|--------|-------------|-----------------|--------------|----------|-------------|
| O104 | 45,25 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD2 |
| O105 | 50,21 | 6,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD2 |
| O106 | 52,52 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_28 | VD2 |
| to_29 | 7,34 | ,01 | 3,51 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_3 | BG |
| O107 | 7,34 | 3,01 | 3,51 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_29 | VD1 |
| O108 | 7,34 | 6,01 | 3,51 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_29 | VD2 |
| O109 | 7,34 | 9,01 | 3,51 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_29 | VD3 |
| to_30 | 13,10 | 2,46 | 1,00 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_3 | BG |
| O110 | 14,42 | ,01 | 1,00 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_3 | BG |
| to_31 | 1,41 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_29 | VD1 |
| to_32 | 4,72 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_29 | VD1 |
| O111 | 4,72 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_29 | VD3 |
| O112 | 1,41 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_29 | VD3 |
| O113 | ,86 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_29 | VD2 |
| O114 | 4,28 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_29 | VD2 |
| O117 | 15,13 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_29 | VD2 |
| O118 | 11,93 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_29 | VD2 |
| O119 | 14,80 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_29 | VD1 |
| O120 | 11,60 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_29 | VD1 |
| O121 | 11,60 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_29 | VD3 |
| O122 | 14,80 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_29 | VD3 |
| to_35 | ,88 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| to_36 | 4,08 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| O139 | 7,38 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| O140 | 10,58 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| O141 | 17,08 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| O142 | 13,88 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| O143 | 23,58 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| O144 | 20,38 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| O145 | 30,08 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| O146 | 26,88 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| O147 | 36,58 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| O148 | 33,38 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |

OPENINGEN

| Naam | Rechts | Omhoog | Breedte | Hoogte | Brandwerend | Balkon/Overstek | Opgaand/type | Gevel(s) | Brandruimte |
|-------|--------|--------|---------|--------|-------------|-----------------|--------------|----------|-------------|
| O149 | 43,08 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| O150 | 39,88 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| to_37 | 45,65 | 3,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| to_38 | 47,21 | 3,01 | ,99 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| to_39 | 48,65 | 3,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| O161 | 50,95 | 3,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| O162 | 52,51 | 3,01 | ,99 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| O163 | 53,95 | 3,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| O164 | 45,65 | 9,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O165 | 47,21 | 9,01 | ,99 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O166 | 48,65 | 9,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O167 | 50,95 | 9,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O168 | 52,51 | 9,01 | ,99 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O169 | 53,95 | 9,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O170 | 46,09 | 6,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| O171 | 47,64 | 6,01 | ,99 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| O172 | 49,09 | 6,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| O173 | 51,39 | 6,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| O174 | 52,94 | 6,01 | ,99 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| O175 | 54,39 | 6,01 | ,88 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD2 |
| to_40 | ,89 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_51 | VD1 |
| to_41 | 5,87 | 3,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_51 | VD1 |
| to_42 | 11,08 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_51 | VD1 |
| O176 | 1,45 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_51 | VD2 |
| O177 | 6,43 | 6,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_51 | VD2 |
| O178 | 11,64 | 6,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_51 | VD2 |
| O179 | ,89 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_51 | VD3 |
| O180 | 5,87 | 9,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_51 | VD3 |
| O181 | 11,08 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_51 | VD3 |
| to_43 | ,90 | 3,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_50 | VD1 |
| O183 | ,90 | 9,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_50 | VD3 |
| to_44 | 1,50 | 5,46 | 1,10 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_49 | VD1 |
| O185 | 1,50 | 8,46 | 1,10 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_49 | VD2 |

OPENINGEN

| Naam | Rechts | Omhoog | Breedte | Hoogte | Brandwerend | Balkon/Overstek | Opgaand/type | Gevel(s) | Brandruimte |
|-------|--------|--------|---------|--------|-------------|-----------------|--------------|----------|-------------|
| O186 | 1,50 | 11,46 | 1,10 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_49 | VD3 |
| to_45 | 31,99 | ,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_6 | BG |
| to_46 | 29,80 | ,01 | 1,09 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_6 | BG |
| to_47 | 28,14 | ,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_6 | BG |
| to_48 | 25,48 | ,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_6 | BG |
| to_49 | 23,26 | ,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_6 | BG |
| to_50 | 21,67 | ,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_6 | BG |
| O187 | 21,67 | 3,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD1 |
| O188 | 23,26 | 3,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD1 |
| O189 | 25,48 | 3,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD1 |
| O190 | 28,14 | 3,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD1 |
| O191 | 29,80 | 3,01 | 1,09 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD1 |
| O192 | 31,99 | 3,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD1 |
| O193 | 21,67 | 6,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD2 |
| O194 | 23,26 | 6,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD2 |
| O195 | 25,48 | 6,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD2 |
| O196 | 28,14 | 6,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD2 |
| O197 | 29,80 | 6,01 | 1,09 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD2 |
| O198 | 31,99 | 6,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD2 |
| O205 | 21,67 | 9,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD3 |
| O206 | 23,26 | 9,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD3 |
| O207 | 25,48 | 9,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD3 |
| O208 | 28,14 | 9,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD3 |
| O209 | 29,80 | 9,01 | 1,09 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD3 |
| O210 | 31,99 | 9,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD3 |
| O211 | 15,17 | 9,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD3 |
| O212 | 16,76 | 9,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD3 |
| O213 | 18,98 | 9,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD3 |
| O214 | 8,67 | 9,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD3 |
| O215 | 10,26 | 9,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD3 |
| O216 | 12,48 | 9,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD3 |
| O217 | 2,17 | 9,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD3 |
| O218 | 3,76 | 9,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD3 |

OPENINGEN

| Naam | Rechts | Omhoog | Breedte | Hoogte | Brandwerend | Balkon/Overstek | Opgaand/type | Gevel(s) | Brandruimte |
|-------|--------|--------|---------|--------|-------------|-----------------|--------------|----------|-------------|
| O219 | 5,98 | 9,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD3 |
| O220 | 2,17 | 6,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD2 |
| O221 | 3,76 | 6,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD2 |
| O222 | 5,98 | 6,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD2 |
| O223 | 8,67 | 6,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD2 |
| O224 | 10,26 | 6,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD2 |
| O225 | 12,48 | 6,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD2 |
| O226 | 15,17 | 6,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD2 |
| O227 | 16,76 | 6,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD2 |
| O228 | 18,98 | 6,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD2 |
| O229 | 2,17 | 3,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD1 |
| O230 | 3,76 | 3,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD1 |
| O231 | 5,98 | 3,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD1 |
| O232 | 8,67 | 3,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD1 |
| O233 | 10,26 | 3,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD1 |
| O234 | 12,48 | 3,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD1 |
| O235 | 15,17 | 3,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD1 |
| O236 | 16,76 | 3,01 | 1,19 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD1 |
| O237 | 18,98 | 3,01 | 1,75 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD1 |
| to_51 | 17,03 | ,01 | 1,41 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_6 | BG |
| O238 | 10,53 | ,01 | 1,41 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_6 | BG |
| O239 | 4,03 | ,01 | 1,41 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_6 | BG |
| to_52 | 34,51 | ,01 | 1,00 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_6 | BG |
| O240 | 34,51 | 3,01 | 1,00 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD1 |
| O241 | 34,51 | 6,01 | 1,00 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD2 |
| O242 | 34,51 | 9,01 | 1,00 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_32 | VD3 |
| to_53 | 7,32 | ,01 | 1,44 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_31 | BG |
| O243 | 7,32 | 3,01 | 1,44 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_31 | VD1 |
| O244 | 7,32 | 6,01 | 1,44 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_31 | VD2 |
| O245 | 7,32 | 9,01 | 1,44 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_31 | VD3 |
| to_54 | 2,89 | ,01 | 1,45 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_5 | BG |
| to_55 | 5,22 | 3,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_31 | VD1 |
| to_56 | 3,65 | 3,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_31 | VD1 |

OPENINGEN

| Naam | Rechts | Omhoog | Breedte | Hoogte | Brandwerend | Balkon/Overstek | Opgaand/type | Gevel(s) | Brandruimte |
|-------|--------|--------|---------|--------|-------------|-----------------|--------------|----------|-------------|
| to_57 | ,83 | 3,01 | 1,77 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_31 | VD1 |
| O246 | ,83 | 6,01 | 1,77 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_31 | VD2 |
| O247 | 3,65 | 6,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_31 | VD2 |
| O248 | 5,22 | 6,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_31 | VD2 |
| O249 | ,83 | 9,01 | 1,77 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_31 | VD3 |
| O250 | 3,65 | 9,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_31 | VD3 |
| O251 | 5,22 | 9,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_31 | VD3 |
| to_58 | 44,02 | 3,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| to_59 | 46,90 | 3,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| to_60 | 48,46 | 3,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O252 | 41,96 | 3,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O253 | 40,40 | 3,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O254 | 37,52 | 3,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O255 | 35,46 | 3,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O256 | 33,90 | 3,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O257 | 31,02 | 3,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O258 | 24,52 | 3,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O259 | 27,40 | 3,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O260 | 28,96 | 3,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O261 | 18,02 | 3,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O262 | 20,90 | 3,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O263 | 22,46 | 3,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O264 | 11,52 | 3,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O265 | 14,40 | 3,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O266 | 15,96 | 3,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O267 | 5,02 | 3,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O268 | 7,90 | 3,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O269 | 9,46 | 3,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O270 | 5,02 | 6,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O271 | 7,90 | 6,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O272 | 9,46 | 6,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O273 | 11,52 | 6,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O274 | 14,40 | 6,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |

OPENINGEN

| Naam | Rechts | Omhoog | Breedte | Hoogte | Brandwerend | Balkon/Overstek | Opgaand/type | Gevel(s) | Brandruimte |
|------|--------|--------|---------|--------|-------------|-----------------|--------------|----------|-------------|
| O275 | 15,96 | 6,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O276 | 18,02 | 6,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O277 | 20,90 | 6,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O278 | 22,46 | 6,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O279 | 24,52 | 6,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O280 | 27,40 | 6,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O281 | 28,96 | 6,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O282 | 31,02 | 6,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O283 | 33,90 | 6,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O284 | 35,46 | 6,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O285 | 37,52 | 6,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O286 | 40,40 | 6,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O287 | 41,96 | 6,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O288 | 44,02 | 6,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O289 | 46,90 | 6,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O290 | 48,46 | 6,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O291 | 5,02 | 9,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O292 | 7,90 | 9,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O293 | 9,46 | 9,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O294 | 11,52 | 9,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O295 | 14,40 | 9,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O296 | 15,96 | 9,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O297 | 18,02 | 9,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O298 | 20,90 | 9,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O299 | 22,46 | 9,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O300 | 24,52 | 9,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O301 | 27,40 | 9,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O302 | 28,96 | 9,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O303 | 31,02 | 9,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O304 | 33,90 | 9,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O305 | 35,46 | 9,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O306 | 37,52 | 9,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O307 | 40,40 | 9,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |

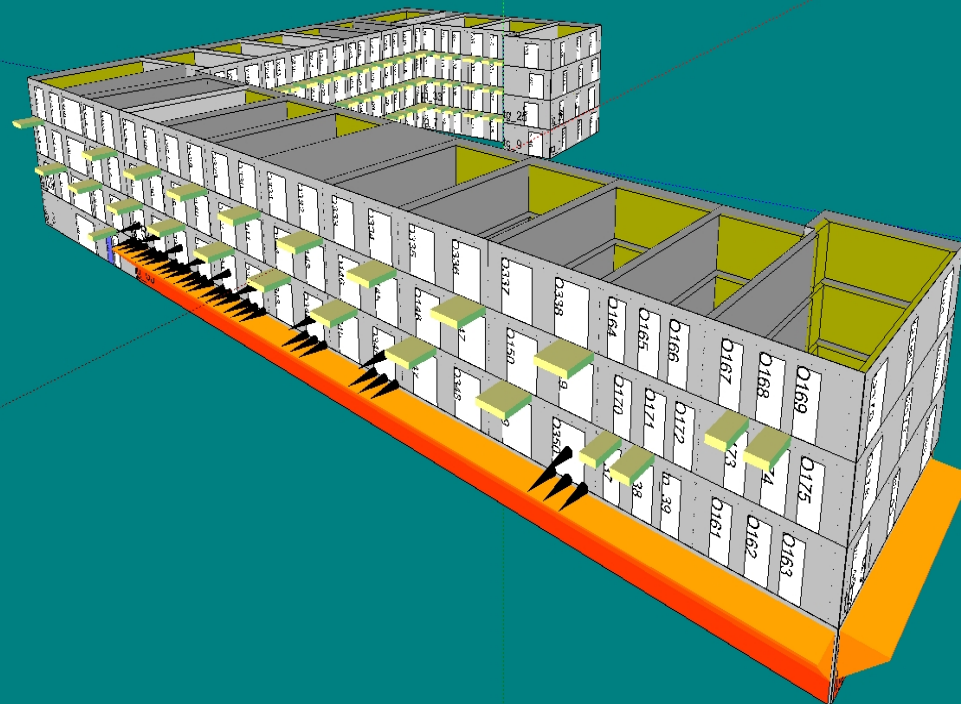
OPENINGEN

| Naam | Rechts | Omhoog | Breedte | Hoogte | Brandwerend | Balkon/Overstek | Opgaand/type | Gevel(s) | Brandruimte |
|-------|--------|--------|---------|--------|-------------|-----------------|--------------|----------|-------------|
| O308 | 41,96 | 9,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O309 | 44,02 | 9,01 | 1,78 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O310 | 46,90 | 9,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O311 | 48,46 | 9,01 | 1,22 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| to_61 | 3,05 | 3,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| to_62 | ,57 | 5,46 | 1,77 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD1 |
| O312 | ,57 | 8,46 | 1,77 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O313 | 3,05 | 6,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD2 |
| O314 | ,57 | 11,46 | 1,77 | ,00 | 2,45 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| O315 | 3,05 | 9,01 | 1,11 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_48 | VD3 |
| to_63 | 2,32 | 3,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_26 | VD1 |
| to_64 | 6,64 | 3,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_26 | VD1 |
| to_65 | 10,29 | 3,01 | 1,87 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_26 | VD1 |
| O316 | 2,32 | 9,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_26 | VD3 |
| O317 | 6,64 | 9,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_26 | VD3 |
| O318 | 10,29 | 9,01 | 1,87 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_26 | VD3 |
| O319 | 3,10 | 6,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_26 | VD2 |
| O320 | 7,41 | 6,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_26 | VD2 |
| O321 | 11,06 | 6,01 | 1,87 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_26 | VD2 |
| O322 | 3,10 | ,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_0 | BG |
| O323 | 7,41 | ,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_0 | BG |
| O324 | 11,06 | ,01 | 1,87 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_0 | BG |
| O325 | ,56 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O326 | 3,75 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O327 | 7,06 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O328 | 10,25 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O329 | 13,56 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O330 | 16,75 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O331 | 20,06 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O332 | 23,25 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O333 | 26,56 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O334 | 29,75 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O335 | 33,06 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |

OPENINGEN

| Naam | Rechts | Omhoog | Breedte | Hoogte | Brandwerend | Balkon/Overstek | Opgaand/type | Gevel(s) | Brandruimte |
|-------|--------|--------|---------|--------|-------------|-----------------|--------------|-----------|---------------|
| O336 | 36,25 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O337 | 39,56 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| O338 | 42,75 | 9,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD3 |
| to_33 | ,56 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| to_34 | 3,73 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| O339 | 7,06 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| O340 | 10,23 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| O341 | 13,56 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| O342 | 16,73 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| O343 | 20,06 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| O344 | 23,23 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| O345 | 26,56 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| O346 | 29,73 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| O347 | 33,06 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| O348 | 36,23 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| O349 | 39,56 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| O350 | 42,73 | 3,01 | 1,86 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_52 | VD1 |
| O351 | ,90 | 6,01 | ,98 | 2,45 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_50 | VD2 |
| to_67 | ,20 | ,00 | 13,00 | 2,71 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_51_co1 | parkeergarage |
| to_68 | ,20 | ,00 | 56,00 | 2,71 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_65 | parkeergarage |
| to_66 | 7,00 | ,00 | 49,00 | 2,71 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_50_co1 | parkeergarage |
| to_69 | ,18 | ,00 | 6,82 | 2,71 | ,00 | ,00 | Opgaand | tg_50_co1 | parkeergarage |

H7109 Brandoverslag berekening parkeergarage_0001.jpg



H7109 Brandoverslag berekening parkeergarage_0002.jpg

