

Bergingsopgave

De bergingsopgave voor het plangebied is bepaald op 60 mm van het te realiseren verhard oppervlak van wegen, daken en tuinen. Voor bestaand verhard oppervlak wordt 20 mm toegekend voor te realiseren berging.

| Lozingsoppervlakten | | in m2 | | | |
|--|---|----------------------|-------------|----------------------|--------------------------------|
| Planoppervlak | | | | | |
| | | Kavel | Dak | Tuin | percentage tuin verhard |
| Woning 1 | | 230 | 65 | 165 | 60% |
| Woning 2 | | 222 | 65 | 157 | 60% |
| Woning 3 | | 232 | 65 | 167 | 60% |
| Woning 4 | | 241 | 65 | 176 | 60% |
| Woning 5 | | 232 | 65 | 167 | 60% |
| Woning 6 | | 210 | 65 | 145 | 60% |
| Woning 7 rij - tuin verhard | | 333 | 51 | 82 | 80% |
| Woning 7 rij - tuin onverhard | | | | 200 | 0% |
| Woning 8 rij | | 131 | 49 | 82 | 80% |
| Woning 9 rij | | 131 | 49 | 82 | 80% |
| Woning 10 rij | | 130 | 49 | 81 | 80% |
| Woning 11 rij | | 129 | 49 | 80 | 80% |
| Woning 12 rij | | 186 | 51 | 135 | 80% |
| | | 2407 | 688 | 1719 | 1020 |
| Totaal 2^kappers | | 1367 | 390 | 977 | 586 |
| Totaal rijwoningen | | 1040 | 298 | 742 | 434 |
| Inrichting nieuw verhard gebied Boomvalk 60 mm | | | | | |
| Rijbaan | | | 255 | m ² | |
| Langs parkeren | | | 0 | m ² | |
| Parkeercoffers | | | 185 | m ² | |
| Trottoir | | | 85 | m ² | |
| Totaal | | | 525 | m² | |
| Na correctie bestaand | | | 455 | m² | |
| Inrichting bestaand verhard gebied Boomvalk 20 mm | | | | | |
| Parkeercoffer + trottoir | | | 70 | m ² | |
| Inrichting nieuw verhard gebied Molensteen 60 mm | | | | | |
| Rijbaan | | | 0 | m ² | |
| Langs parkeren | | | 60 | m ² | |
| Parkeercoffers | | | 0 | m ² | |
| Trottoir | | | 205 | m ² | |
| Totaal | | | 265 | m² | |
| Na correctie bestaand | | | 45 | m² | |
| Inrichting bestaand verhard gebied Molensteen 20 mm | | | | | |
| Parkeercoffer + trottoir | | | 220 | m ² | |
| Totaal verhardingen nieuw | | | 790 | m² | |
| Totaal verhardingen nieuw na correctie | | | 500 | m² | |
| Totaal verhardingen bestaand | | | 290 | m² | |
| Bestaand verhard kelder | | | 379 | m² | |
| Totaal verhard oppervlakte verhard (ak + verharding) | | | 2.498 | m ² | |
| Bergingsseis 60mm [per m ²] | | | 60 | liter | |
| Bergingsseis 20mm [per m ²] bestaand verhard | | | 20 | liter | |
| Bergingsopgave 2^kappers 60 mm | = | (390+586-379)*0,06 | 35,8 | m ³ | |
| Bergingsopgave 2^kappers 20 mm | = | (379)*0,02 | 7,6 | m ³ | |
| Bergingsopgave rijwoningen | = | (298+594)*0,06 | 43,9 | m ³ | |
| Bergingsopgave verhardingen Boomvalk | = | (455*0,06)+(70*0,02) | 28,7 | m ³ | |
| Bergingsopgave verhardingen Molensteen | = | (45*0,06)+(220*0,02) | 7,1 | m ³ | |
| Bergingsopgave oppervlakte x liters = [m³] | | | 123 | m³ | |
| Bergingsvoorziening 2^kappers | = | 35,8+7,6+7,1 | 50,5 | m³ | 8,42 m ³ /woning |
| Bergingsvoorziening rijwoningen | = | 43,9+28,7 | 72,6 | m³ | |