

Firma:
Osoba kontaktowa:
Telefon/Fax
email:
Ulica / Numer
Kod pocztowy / Miast

Wymiarowanie systemów rozsączania zgodnie z normą DWA (ATV) standard A 138

Projekt:

Boisko sportowe "ORLIK2012" Damno

Ulica / Numer

Miasto:

Osoba kontaktowa:

Tel. Komórkowy

Wielkość wejściowa

| | | | |
|--|------|----------|----------------|
| Zredukowana powierzchnia splywu | A | 1690,00 | m ² |
| Zdławienie wyplywu | Q-ab | 3,00 | l/s |
| Zakładana szerokość układu rozsączania | B | 6,40 | m |
| Zakładana wysokość układu rozsączania | H | 0,66 | m |
| Długość układu rozsączania | L | 8,00 | m |
| Współczynnik filtracji gruntu kf (m/s) | kf | 4,60E-06 | m/s |
| Wpływ na wartość kf według normy DWA | | 1 | |
| Współczynnik retencji | s | 0,95 | |
| Współczynnik bezpieczeństwa wg DWA | fz | 1,1 | |

Wynik

| | | | |
|----------------------------------|----|--------|----------------|
| Objętość | V | 32,10 | m ³ |
| Szybkość infiltracji | Q | 3,129 | l/s |
| Czas do opróżnienia | TE | 2,59 | h |
| | TE | 155,41 | min |
| Powierzchnia dna układu skrzynek | A | 51,20 | m ² |
| Powierzchnia infiltracji | As | 55,95 | m ² |
| | | | |
| | | | |

Długość układu rozsączania = 8 m