
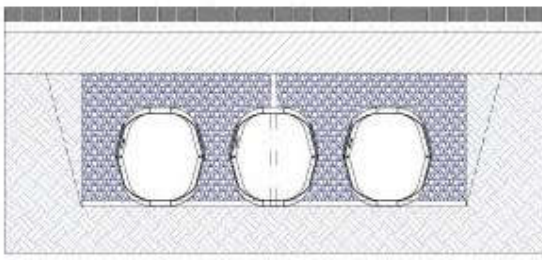
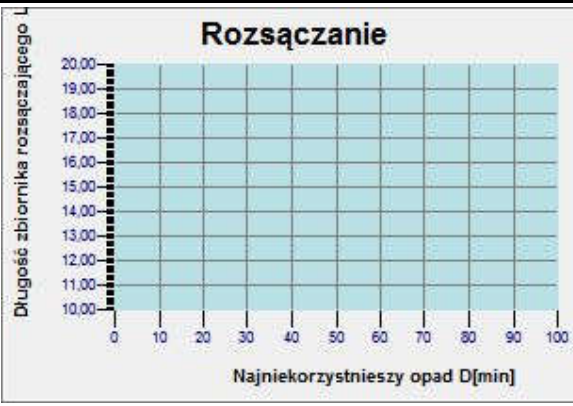


Dobór zbiornika rozsączającego DRAINFIX TWIN w oparciu o wytyczne DWA-A 138																													
Projekt:																													
2016/06/14 - Milanówek_ML (DRAINFIX TWIN)				 Drukuj																									
Wejściowe dane projektu																													
Wariant instalacji:		4. Wariant TWIN 1/1 - z obsypką żwirem, zawiera elementy TWIN 1/1																											
Ilość elementów TWIN 1/1 w przekroju zbiornika rozsączającego	1	Sztuki																											
Wysokość gruntu ponad zbiornikiem rozsączającym	0,30	m																											
Wysokość wypełnienia żwirowego ponad elementami TWIN	0,30	m																											
Całkowita powierzchnia nieprzepuszczalna Au	800	m ²																											
Współczynnik przepuszczalności gruntu	0,0001 (1,00E-004)	m/s																											
Odpływ dławiony	0,00	l/s																											
Współczynnik gromadzenia wypełnienia żwirowego	0,30																												
Współczynnik bezpieczeństwa	1,20																												
Dodatkowe dopływy do zbiornika	0,00	l/s																											
Wybrane dane natężenia deszczu	150/15					Częstotliwość pomiaru: 0,20 = Prawdopodobieństwo deszczu: 5 Lat																							
Dane techniczne - wynik doboru																													
Długość deszczu miarodajnego	15	min																											
Natężenie deszczu miarodajnego	150	l/(s*ha)																											
Długość modułu TWIN (zaokrąglona)	14,89	m																											
+ Ścianki czołowe + obsypka	15,27	m																											
Pojemność zbiornika rozsączającego	12,42	m ³																											
Pojemność na 1 mb zbiornika rozsączającego	0,81	m ³																											
Powierzchnia rozsączająca	30,29	m ²																											
Czas opróżniania zbiornika	1,14	h																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Wykop (dł / szer / wys)</td> <td>15,87/1,40/1,46</td> <td>m</td> <td>Objętość wykopu</td> <td>32,52</td> <td>m³</td> </tr> <tr> <td>Objętość materiału wypełniającego (żwiru)</td> <td>19,17</td> <td>m³</td> <td>Objętość materiału przekrywającego ponad strukturą rozsączającą</td> <td>6,68</td> <td>m³</td> </tr> </table>						Wykop (dł / szer / wys)	15,87/1,40/1,46	m	Objętość wykopu	32,52	m ³	Objętość materiału wypełniającego (żwiru)	19,17	m ³	Objętość materiału przekrywającego ponad strukturą rozsączającą	6,68	m ³												
Wykop (dł / szer / wys)	15,87/1,40/1,46	m	Objętość wykopu	32,52	m ³																								
Objętość materiału wypełniającego (żwiru)	19,17	m ³	Objętość materiału przekrywającego ponad strukturą rozsączającą	6,68	m ³																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Ilość modułów TWIN 0 (Nr kat. 96600)</td> <td>0</td> <td>Sztuki</td> <td>Ilość modułów TWIN 1 (Nr kat. 96500)</td> <td>26</td> <td>Sztuki</td> </tr> <tr> <td>Ilość ścianek czołowych (Nr kat. 96530)</td> <td>4</td> <td>Sztuki</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ilość kołków łączących TWIN (Nr kat. 96520)</td> <td>13</td> <td>Opakowania po 4 szt.</td> <td>Ilość klamr łączących TWIN (Nr kat. 96515)</td> <td>24</td> <td>Sztuki</td> </tr> </table>						Ilość modułów TWIN 0 (Nr kat. 96600)	0	Sztuki	Ilość modułów TWIN 1 (Nr kat. 96500)	26	Sztuki	Ilość ścianek czołowych (Nr kat. 96530)	4	Sztuki				Ilość kołków łączących TWIN (Nr kat. 96520)	13	Opakowania po 4 szt.	Ilość klamr łączących TWIN (Nr kat. 96515)	24	Sztuki						
Ilość modułów TWIN 0 (Nr kat. 96600)	0	Sztuki	Ilość modułów TWIN 1 (Nr kat. 96500)	26	Sztuki																								
Ilość ścianek czołowych (Nr kat. 96530)	4	Sztuki																											
Ilość kołków łączących TWIN (Nr kat. 96520)	13	Opakowania po 4 szt.	Ilość klamr łączących TWIN (Nr kat. 96515)	24	Sztuki																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Całkowite zapotrzebowanie geowłókniny dla zbiornika rozsączającego</td> <td>142,0</td> <td>m²</td> <td>= Rollen 400 m² (Nr kat. 96120)</td> <td>0</td> <td>Sztuki</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+ Ilość odcinków geowłókniny na bokach (Nr kat. 96130)</td> <td>142,0</td> <td>m²</td> </tr> <tr> <td>Ilość odcinków geowłókniny na bokach</td> <td>11</td> <td></td> <td>Długość odcinka geowłókniny</td> <td>5,63</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>Ilość odcinków geowłókniny na ściankach czołowych</td> <td>4</td> <td></td> <td>Długość odcinka geowłókniny</td> <td>2,16</td> <td>m</td> </tr> </table>						Całkowite zapotrzebowanie geowłókniny dla zbiornika rozsączającego	142,0	m ²	= Rollen 400 m ² (Nr kat. 96120)	0	Sztuki				+ Ilość odcinków geowłókniny na bokach (Nr kat. 96130)	142,0	m ²	Ilość odcinków geowłókniny na bokach	11		Długość odcinka geowłókniny	5,63	m	Ilość odcinków geowłókniny na ściankach czołowych	4		Długość odcinka geowłókniny	2,16	m
Całkowite zapotrzebowanie geowłókniny dla zbiornika rozsączającego	142,0	m ²	= Rollen 400 m ² (Nr kat. 96120)	0	Sztuki																								
			+ Ilość odcinków geowłókniny na bokach (Nr kat. 96130)	142,0	m ²																								
Ilość odcinków geowłókniny na bokach	11		Długość odcinka geowłókniny	5,63	m																								
Ilość odcinków geowłókniny na ściankach czołowych	4		Długość odcinka geowłókniny	2,16	m																								