

Neubau Flächen zum Lagern von verschiedenen Sanden und Bauschutt nach B-PLAN 2022

Fa. Osterried in Freienried

Flächenzusammenstellung / Berechnung Hof- und Dachentwässerung anfallende Wassermengen

Kosträ Regendaten Aichach

r5,5 = 374,8 l / s ha

r5,2 = 258,2 l / s ha

Bezeichnung	Fläche	Berechn.-	Abfluß-	RW-Menge	
	m²	regen	wert C	Hof- Dachentw.	Bemerkungen
	mit PC	r5,5 / l/s ha		l/s	
	ermittelt	r5,2 / l/s ha			
1 Anlieferung Brecher Beton / Bauschutt	730,00	258,2	0,90	16,96	Hochstrasse im Hang Westseite
2 Anlieferung Brechen Beton / Bauschutt	730,00	258,2	0,90	16,96	Hochstrasse im Hang Südseite
3 Dach Neubau Sortierhalle Ostseite	1800,00	374,8	0,90	60,72	5x RR DN 150 je 12,15 l/s direkt in Muldenversi.
4 Teerfläche vor Sortierhalle Osten	560,00	258,2	0,90	13,01	
5 geplanter überdachter Bereich 4. BA	4330,00	374,8	1,00	162,29	16 x RR DN 150 je 10,2 l/s über Pfuhler Rinnen
6 gepl. überdachter Bereich 3. BA Süden	1460,00	374,8	1,00	54,72	5 x RR DN 150 je 10,95 l/s über Pfuhler Rinnen
7 Teerfläche Bereich Brecher	960,00	258,2	0,90	22,31	Anrechenbare zu entwässernde Fläche 50 % / 1920 m²
8 Bauschutt - Lagerfläche Teerfläche	1700,00	258,2	0,90	39,50	Anrechenbare zu entwässernde Fläche 60 % / 2800 m²
9 gepl. Lagerhalle Westen	350,00	374,8	1,00	13,12	3 x RR DN 150 je 4,50 l/s EW-Bestand Nordseite
10 Fahrbahn Teerfläche	275,00	258,2	0,90	6,39	Anrechenbare zu entwässernde Fläche 100 % / 275 m²
11 Fahrbahn / Lagerfläche Teerfläche	1650,00	258,2	0,90	38,34	Anrechenbare zu entwässernde Fläche 80 % / 2050 m²
12 Fahrbahn / Teerfläche	735,00	258,2	0,90	17,08	Anrechenbare zu entwässernde Fläche 100 % / 735 m²
				461,41	

13 nicht befestigte Fläche					
14 nicht befestigte Fläche					