



BV: SOS Weimar Schule an der Hart – Freiraumplanung

Regenwasserabfluss - VORABZUG -

23.09.2019

SOS Weimar – Regenwasserabfluss

Berechnungsregen (r; 5,5)

: Erfurt

[gem. Kostra-DWD 2010] 277

Jahrhundertregen (r;

5,100) : Erfurt

[gem. Kostra-DWD 2010] 463

Flächenbezeichnung	Belag	Flächenkürzel	Grundfläche (A) in qm	Abflussbeiwert (C)	Regenwasserabfluss (r; 5,5) in l/s	Regenwasserabfluss (r; 5,100) in l/s
Bestands Ablauf Sport	Betonsteinpflaster	BA1	280	1	7,8	5,2
Bestands Ablauf Parken	Asphalt	BA2	323	1	8,9	6,0
Planung Ablauf / Sinkkasten Zufahrt	Asphalt	PA1	186	1	5,2	3,5
Planung Ablauf Küche	Asphalt	PA2	114	1	3,2	2,1
Planung Ablauf / Sinkkasten Vorplatz	Asphalt	PA3	276	1	7,6	5,1
Planung Ablauf Weg 4	Asphalt	PA4	103	1	2,9	1,9
Planung Ablauf Weg 5	Asphalt + Wassergeb. Wege decke	PA5	102	1	2,8	1,9
Planung Ablauf Weg 6	Asphalt	PA6	35	1	1,0	0,7
Planung Ablauf Weg 7	Asphalt	PA7	65	1	1,8	1,2
Planung Ablauf Weg 8	Asphalt	PA8	31	1	0,9	0,6



Planung Ablauf Weg 9	Asphalt + Wassergeb.Wege decke	PA9	72	1	2,0	1,3
Planung Ablauf Dachfläche Gerätebox		PA10	19	1	0,5	0,4
Planung Ablauf Weg 11	Asphalt	PA11	66	1	1,8	1,2
Planung Ablauf Weg GH	Asphalt + Stufen	PA12	25	1	0,7	0,5
Planung Ablauf / Sinkkasten Zufahrt B	Asphalt	PA13	146	1	4,0	2,7
Planung Ablauf Parken	Betonsteinpflaster Asphalt +	PA14	entfällt!	1	#WERT!	#WERT!
Planung Ablauf Zuweg Schulgarten	Wassergeb.Wege decke + Stufen	PA15	146	1	4,0	2,7
Planung Ablauf Dachfläche Gartenbox		PA16	19	1	0,5	0,4
Planung Ablauf ShortCut	Wassergeb.Wege decke	PA17	41	1	1,1	0,8

studio urbane landschaften – bildung

bernstorffstraße 71. 22767 hamburg. telefon 040 3908788.

sosweimar@bildungs-landschaften.de www.rabe-landschaften.de