



FLECK GmbH
Fabrikation von Bedachungsartikeln

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (Eigenprüfung)

Abflusswert in Liter pro Sekunde (l/s)

(Alle Angaben sind Richtwerte und ohne Gewähr)



Ablauf / Sanierungsablauf

Anstau in mm mit Kiesfang		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
III l/s	Ablauf PVC DN 50	0,25	0,40	0,55	0,75	1,20	1,80	2,00	2,30	2,70	2,85	ab 50 mm tritt der Notüberlauf in Kraft			
	Ablauf PVC DN 70	0,75	1,10	1,70	2,10	2,40	2,60	3,40	3,60	3,65	3,80				
	Ablauf PVC DN 90	0,80	1,20	1,75	2,30	2,60	3,10	3,60	3,80	3,85	4,10				
	Ablauf PVC DN 100	0,80	1,25	1,90	2,60	3,40	3,70	4,00	4,50	5,10	5,50				
	Ablauf PVC DN 125	0,85	1,30	1,90	2,90	3,90	4,80	5,10	5,90	6,10	6,70				
	Ablauf PVC DN 150	0,85	1,60	2,60	3,10	4,50	5,05	5,30	6,00	6,20	7,10				



Winkelablauf / Winkelablauf mit 3,5 cm Anstaukante

Anstau in mm ohne Kiesfang		10	20	30	40	50	60	70
III l/s	rund DN 50	0,05	0,20	0,30	0,40	0,65	0,70	0,80
	rund DN 70	0,05	0,25	0,45	0,55	0,90	1,10	1,80
	rund DN 100	0,10	0,40	0,50	0,80	1,30	1,70	2,20
	rund DN 125	0,10	0,40	0,55	0,90	1,40	1,80	2,50
	rund DN 150	0,15	0,45	0,70	1,35	1,70	2,60	3,30
	rund DN 200	0,20	0,50	0,80	1,45	1,90	2,75	3,50



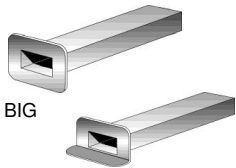
Gully / Sanierungsgully

Anstau in mm mit Kiesfang		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
III l/s	Gully DN 70	0,80	1,60	2,00	2,80	4,10	4,80	5,40	6,40	7,20	8,10	ab 50 mm tritt der Notüberlauf in Kraft			
	Gully DN 100	0,80	1,60	2,30	3,30	4,20	5,00	5,60	6,60	7,50	9,20				
	Gully DN 125	0,80	1,60	2,30	3,50	4,30	5,10	5,90	6,80	7,60	9,30				
	Sanierungsgully DN 90	0,80	1,60	2,30	3,20	4,10	4,90	5,50	6,50	7,40	8,90				



Ablauf mit Rohrbogen

Anstau in mm mit Kiesfang		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
III l/s	Ablauf PVC DN 50	0,20	0,35	0,50	0,70	1,10	1,75	1,95	2,25	2,65	2,80	ab 50 mm tritt der Notüberlauf in Kraft			
	Ablauf PVC DN 70	0,70	1,20	1,65	2,05	2,55	3,05	3,55	4,05	4,55	4,85				
	Ablauf PVC DN 100	0,75	1,35	1,85	2,55	3,35	3,65	3,95	4,45	5,05	5,45				



BIG

GIGANT

Notüberlauf

Anstau in mm ohne Kiesfang		10	20	30	40	50	60	70
m ³ /s	Rechteck (B X H) 120 x 75	0,10	0,70	1,00	1,60	2,20	2,80	3,50
	Rechteck (B X H) 200 x 75	0,50	1,00	1,80	2,80	4,00	5,00	6,50
	Rechteck (B X H) 200 x 100	0,70	1,30	2,40	3,60	5,00	6,00	7,70
	Rechteck (B X H) 300 x 100	0,80	1,50	2,80	4,20	5,80	7,00	9,80
	Rechteck (B X H) 400 x 100	1,00	2,00	3,80	5,80	6,80	9,50	12,00
	Rechteck (B X H) 500 x 100	1,30	2,50	4,60	6,00	9,80	13,00	16,50
	Rechteck (B X H) 600 x 100	1,60	3,00	5,50	8,50	11,00	15,60	19,60
	Rechteck (B X H) 700 x 100	1,90	3,50	6,50	9,20	13,80	19,50	23,00
	Rechteck (B X H) 800 x 100	2,20	4,20	7,20	10,80	16,80	21,00	26,80
	Rechteck (B X H) 1000 x 100	2,60	5,00	9,00	13,00	19,80	26,00	33,00