Daten-Aufnahmeblatt

Entwässerungsberechnung für FDT VarioGully nach DIN 1986-100

Bitte ausfüllen und per Fax an +49 6 21-85 04-4 45 oder per E-Mail an technik@fdt.de senden.

	Bauvorhaben:	**Auftraggeber:**
Name:	.....	.....
Straße:	.....	.....
Postleitzahl/Ort:	.....	.....
Land:	.....	.....
Ansprechpartner:	.....	.....
Telefon:	.....	.....
E-Mail:	.....	.....

Objektdaten: (Bitte Zeichnung, vollständig bemaßt, mit gewünschter Lage der Gullys und Notüberläufe beilegen.)

Länge: ..... m Höhe: ..... m

Breite: ..... m Dachneigung: ..... ° **oder** ..... %

Anzahl der Kehlen: ..... St. (bei ungleich verteilten Kehlen unbedingt separate Skizze mit Gefälleausrichtung beifügen)

Lastreserve für Wasserbelastung (Angabe vom Statiker) kN/m²: ..... oder max. Überflutungshöhe in mm: .....

Dachart: ☐ ohne Auflast ☐ mit Auflast aus Kies ☐ mit Auflast aus Plattenbelägen
☐ mit Extensivbegrünung < 100 mm ☐ mit Extensiv-/Intensivbegrünung > 100 mm

Regenspende: (Die Werte ergeben sich aus der PLZ oder aus statistischen Regenspenden.)

Bemessungsregen: ..... l/s*ha (für die normale Entwässerung z. B. 300 l/s*ha)

Jahrhundertregen: ..... l/s*ha (für die Notentwässerung z. B. 600 l/s*ha)

Hinweis: Der DWD (Deutsche Wetterdienst) empfiehlt, die Regenspenden „kostraDWD 2010R" aus Sicherheitsgründen mit einem Aufschlag zu versehen. Es wird empfohlen die Regenspende $r_{5,5}$ um 10 % und die Regenspende für den Jahrhundertregen $r_{5,100}$ um 20 % zu erhöhen. Als Standard rechnen wir mit diesen erhöhten Regenspenden. Sollten Sie dies nicht wünschen, so geben Sie uns dies bitte unten, bei „Ergänzende Angaben" an.

Fallrohre: Die Ablaufleistung von Fallrohren wird von FDT nicht berechnet und auch nicht berücksichtigt.

Entwässerung: Die Entwässerung erfolgt mit:

FDT VarioGully ☐ senkrecht ☐ waagrecht ☐ DN 70 ☐ DN 100 ☐ DN 125 ☐ DN 150

FDT Wasserspeier ☐ DN 50 ☐ DN 75 ☐ DN 110

Notentwässerung: Die Notentwässerung für den Jahrhundertregen erfolgt mit:

☐ Notüberläufen rechteckig ☐ 200 x 100 mm ☐ 300 x 100 mm ☐ 450 x 100 mm
☐ 600 x 100 mm ☐ 800 x 100 mm ☐ 1000 x 100 mm
☐ Sondergröße ..... x ..... mm (siehe auch Preisliste)

☐ Notüberläufen rund ☐ 75 mm ☐ 110 mm

☐ FDT VarioGully mit Notüberlaufstutzen

☐ senkrecht ☐ DN 150 ☐ DN 125 ☐ DN 100 ☐ DN 70
☐ abgewinkelt ☐ DN 125 ☐ DN 100 ☐ DN 70

Ergänzende Angaben: .....

Ort/Datum: ..... Unterschrift: .....