

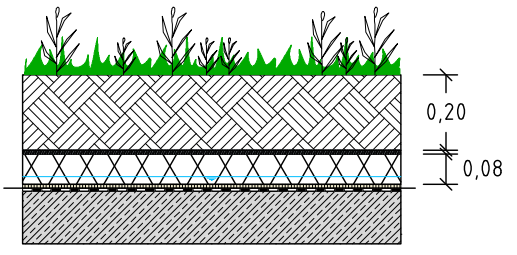
1000 m2 Gesamt
 47 m2 Attika (30 cm)
 92 m2 Kies (40 cm)
 umlaufende/flächige Absturzsicherung
 eingeschränkt zugänglich

eine Etage höher,
 Drossel auf unteres Dach

Lageplan, M 1:100
 Neubau: extensives Retentionsdach,
 Investitionsszenario 2

Schnitt Dachaufbau, Investitionsszenario 2

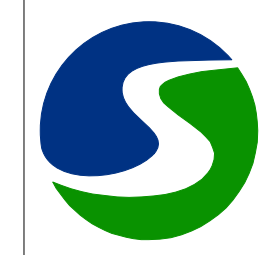
Kräuter und Gräser
 Substrat
 Saug- und Kapillarlvlies
 Drainschicht mit Dauerstau
 Trenn-, Schutz-, Speichervlies
 (Dachabdichtung und
 Unterkonstruktion)



Investitionsszenario 2
 Extensives Retentionsdach (blau-grün): Neubau,
 Entwässerung über Drainagekörper 8,0 cm Höhe,
 Substratstärke 20 cm, Vegetationsform Kräuter und
 Gräser, vorkultivierte Stauden, kleine Gehölze,
 Dachneigung 0°, Anwendung auf Warmdächern (und
 Umkehrdächern bei Entleerungszeit < 24h), statische
 Drossel (feste Drosselmenge), Flächengewicht 295
 kg/m² + 48 kg/m² temporär eingestaut, eingeschränkte
 Zugänglichkeit



Berliner
 Regenwasseragentur
 Neue Jüdenstraße 1
 10179 Berlin



Sieker
 Die Regenwasserexperten
 The Stormwater Experts

Ingenieurgesellschaft
 Prof. Dr. Sieker mbH
 Rennbahnallee 109A
 D-15366 Hoppegarten
 Tel.: +49 3342 3595-0
 www.sieker.de

Ökonomische Analyse

Anlage	GD2	
Plan Nr.		
Maßstab	1:100	
Projekt Nr.	1246	
	Datum	Name
Erstellt	16.02.2022	N.Neidhart
Bearbeitet		
Geprüft		

Element: extensives Retentionsdach,
 Investitionsszenario 2