

6 Dachbegrünung

Sonderform Retentionsdach



Copyright BuGG

Beschreibung	Sollen begrünte Dächer eine erhöhte Speicherfunktion für Niederschlagswasser erfüllen, dann ist das über einen höheren Substrataufbau bzw. Retentionsraum in der Dränschicht erreichbar.
Anwendungsbereiche	Ausreichend statisch dimensionierte Dächer.
Primäre Ziele	Größeres Speichervolumen im Aufbau bietet bei intensiveren und ergiebigeren Niederschlägen mehr Rückhalt. Im Aufbau gespeichertes Regenwasser kann zur Überbrückung längerer Trockenphasen beitragen. Das Gründach fungiert als Abflussdrossel zur Entlastung der Kanalisation. Die Evapotranspiration aus dem Gründach sorgt für sommerliche Abkühlung und hilft Trockenstress für die Dachpflanzen zu verringern. Bewässerte Gründächer können eine höhere Artenvielfalt (Biodiversität) haben.