

# 4 Dachbegrünung

## Extensiv



Copyright BuGG

Beschreibung	Die extensiven Gründächer zeichnen sich durch eine geringe Aufbauhöhe (ca. 8 - 15 cm), ein geringes Gewicht (ca. 80 - 180 kg/m <sup>2</sup> ) und eine trockenheitsverträgliche und pflegeleichte Vegetation aus. Extensivbegrünungen werden nur zur Pflege ein- bis zweimal im Jahr begangen.
Anwendungsbereiche	Alle Dachkonstruktionen mit entsprechender Neigung von 0-45° (mit zusätzlichen Schubswellen zur Rutsicherheit ab 10-15° Dachneigung) können unter Berücksichtigung der Bauphysik sowie der erhöhten Dachlast extensiv begrünt werden.
Primäre Ziele	Naturnah gestaltete Vegetationsformen, sich weitgehend selbst erhalten und weiterentwickeln. Mit geringem Aufwand herstellbar und zu unterhalten. Erhöhung der Artenvielfalt, Bestandteil der dezentralen Regenwasserbewirtschaftung - Entlastung der Kanalisation. Robuste langlebige Lösung, ggf. Bewässerung mit Betriebswasser zur Stärkung der Verdunstung, Reduzierung der Betriebskosten (Niederschlagswasserentgelt).