



# GEBÄUDE- UND QUARTIERSBEGRÜNUNG

Lebenswert, nachhaltig und kommunikativ



## 2.4 MASSNAHMEN DACH – HÖHERWERTIGE EXTENSIVE DACHBEGRÜNUNG (KRÄUTERWIESE)

### Kurzbeschreibung

Die höherwertige extensive Dachbegrünung zeichnet sich im Vergleich zur einfachen Extensivbegrünung durch eine höhere Aufbauhöhe, höheres Gewicht und eine noch trockenheitsverträglichere, jedoch etwas pflegeintensivere Vegetation aus.

Naturnah gestaltete Vegetationsform mit hoher Artenvielfalt, die mit recht geringem Aufwand herstellbar und zu unterhalten ist.

### Vegetationsformen

Kräuter-Gräser-Sedum



### Quick-Check

WIRKUNGEN			
Verbesserung Stadtklima	■ ■ ■ ■ ■		
Regenwasserrückhalt	■ ■ ■ ■ ■		
Biodiversität	■ ■ ■ ■ ■		
Lärmminderung	■ ■ ■ ■ ■		
Gestaltungselement	■ ■ ■ ■ ■		
Freizeitwert	■ ■ ■ ■ ■		
Energieeinsparung	■ ■ ■ ■ ■		
Schutz Dachabdichtung	■ ■ ■ ■ ■		
Pflegeaufwand	■ ■ ■ ■ ■		
TECHN. DATEN			
Jahresabflussbeiwert $C_s$			0,45
Höhe Aufbau [cm]			ca. 15
Maximalgewicht [kg/m²]			ca. 190

### Anwendungsbereiche

Alle Dachkonstruktionen mit entsprechender Neigung von 0-45° (mit zusätzlichen Schubschwellen zur Rutschsicherung ab 10-15° Dachneigung) und Statik.

### Anwendungsziele

- Niederschlagswasserrückhalt
- Abflussverzögerung
- Verdunstungskühlung
- Reduzierung der Niederschlagswassergebühren
- Erhöhung der Artenvielfalt
- Schutz der Dachabdichtung vor Extremtemperaturen und Witterungseinflüssen

Quelle: Gebäude- und Quartiersbegrünung, VSWG-Themenheft 4, BuGG & VSWG, 2023

Bei Interesse an der vollständigen Fachbroschüre wenden Sie sich bitte an:

**Alexandra Brylok**

Verband Sächsischer Wohnungsgenossenschaften e.V.

Telefon: 0351 8070151

E-Mail: brylok@vswg.de