

Green roofs

Idea

extensive Dachbegrünung unserer
Raucherunterstände am Standort Mannheim
→ Beitrag zu Sustainable Development Goals



Benefits

Unterstützung Umwelt- und Klimaschutz

- Regenwasserrückhalt
- Verbesserung Mikroklima
- Biodiversität
- Feinstaubaufnahme
- CO₂ - Bindung
- Aufenthalts- und Umgebungsqualität steigt
- Haltbarkeit steigt



Construction

- Maße: 4,70*2,40m oder 2,40*2,40m
- 8 cm Dachsubstrat
- Bepflanzung: Sedumarten, Mauerpfeffer, Fetthenne, ...



Goal



+



=



= extensive Dachbegrünung



= optimale Pflanzensammensetzung

= 1,2 kg/m² CO₂ pro Jahr weniger