

2 Fassaden-|Wandbegrünung

Bodengebunden



Copyright BuGG

Beschreibung	Fassaden- und Wandbegrünungen mit Boden- und Bodenwasseranschluss: <ul style="list-style-type: none">• Direktbewuchs der Fassade/Außenwand• Leitbarer Bewuchs mit Gerüstkletterpflanzen an einer Vorkonstruktion.
Anwendungsbereiche	Direktbewuchs: Massive Fassaden-/Wandaufbauten (auf geschlossene Fugen und intakte Außenhülle achten!) /Leitbarer Bewuchs: Massive Fassaden-/Wandaufbauten, bedingt ausgefachte oder vollflächig bekleidete Holz-/Metallkonstruktionen, sowie Vorsatzschalen, vorgehängte hinterlüftete Fassaden, Wärmedämm-Verbundsysteme und Luftkollektorfassaden.
Primäre Ziele	Kühlung durch Verschattung- und Verdunstungsleistung, Stadtklimaverbesserung und Gebäudekühlung, Minderung von Temperaturextremen, Strahlungs- und Witterungsschutz begrünter Flächen, Bindung und Filterung von Staub und Luftschadstoffen, erhöhte Biodiversität am Standort, Gestaltungspotenzial, weitgehend selbstständige Pflanzenversorgung mit Wasser und Nährstoffen.