

3 Fassaden-|Wandbegrünung

Wandgebunden



Copyright BuGG

Beschreibung	Fassaden- und Wandbegrünungen ohne direkten Boden- und Bodenwasseranschluss: Pflanzen in horizontalen Vegetationsflächen: Lineare Bauweise; Pflanzen in senkrechten Vegetationsflächen: modulare Bauweise/flächige Konstruktionen.
Anwendungsbereiche	Massive Fassaden-/Wandaufbauten, anstelle vorgehängter hinterlüfteter Fassaden, bedingt: vor ausgefachten oder vollflächig bekleideten Holz-/Metallkonstruktionen, Vorsatzschalen und Wärmedämm-Verbundsystemen.
Primäre Ziele	Begrünung von Gebäuden, an denen ein Bodenanschluss nicht gegeben ist. Architektonisches Gestaltungselement. Imagewerbung. Hohe Kühlwirkung und Verdunstungsleistung, Minderung von Temperaturextremen, Erhöhung Lebensdauer dahinter liegender Materialien, Schallabsorption, Bindung und Filterung von Staub und Luftschadstoffen, sofortige ökologische Relevanz und Gestaltungspotenzial durch Vorkultur, ggf. erhöhte Dämmwirkung.