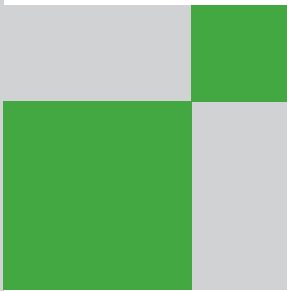











Green Wall-Kombi

Das bepflanzbare Mauersystem für eine grüne Infrastruktur



Die Green Wall-Kombi ist ein bepflanzbares Mauersystem mit Auslässe, durch die die Mauer im Handumdrehen bepflanzt werden kann - es entsteht ein kühlender Effekt und eine Verbesserung des Klimas. Das Mauersystem verfügt über 3 Kammern. Die äußeren Kammern werden mit Pflanzsubstrat befüllt und anschließend können die Auslässe z. B. mit Mauerpfeffer bepflanzt werden. Die innere Kammer kann ausbetoniert und armiert werden. So lassen sich Mauerhöhen bis 2,0 m Höhe realisieren. Es entsteht eine massive Wand mit optisch ansprechend begrünter Wandfläche.

-  36,5 cm Wandstärke inkl. 17,5 cm Kern, der armiert und ausbetoniert werden kann.
-  Verbesserung des Klimas durch Wandbegrünung (CO₂ Absorption)
-  kühlender Effekt
-  integrierte Bewässerung der Bepflanzung möglich
-  wahlweise ein- oder zweiseitig begrünbar
-  passende End- und Halbsteine
-  Massive Schallschutzwand

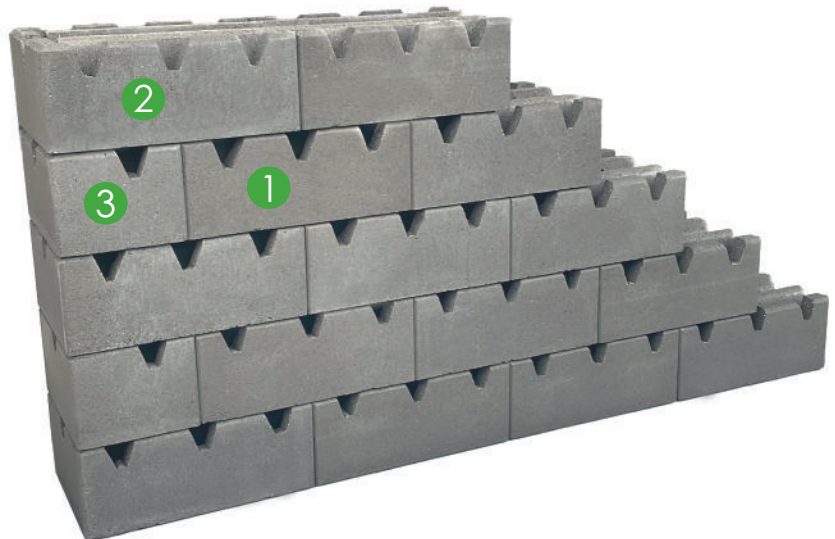


Green Wall-Kombi

Das bepflanzbare Mauersystem für eine grüne Infrastruktur



- 1 Normalstein
- 2 Endstein
- 3 Halbstein



Querschnitt der Wand

Unbepflanzte Wand mit sichtbaren Auslässen für die Bepflanzung

Mögliche Mauerhöhen **mit** Armierung:

freistehend	2,00 m
hinterfüllt ohne Verkehrslast	1,35 m
hinterfüllt mit Verkehrslast	1,05 m
Winkelwand ohne Verkehrslast	1,55 m
Winkelwand mit Verkehrslast	1,30 m