

Die Klimawand

Die grüne Option für Lärmschutz

Was sind grüne Lärmschutzwände?

- ▶ Vertikale Grünflächen zum Lärmschutz
- ▶ Schalldämmwert: 68db und Schallabsorption 20db
- ▶ Kann in Kombination mit Steinkörben als Ausgleichsfläche genutzt werden
- ▶ Sind positiv fürs Klima und die Natur
- ▶ Günstiger und effizienter als vergleichbare Alternativen aus Holz, Alu oder Beton
- ▶ Besteht zu 98% aus vor Ort anstehendem Baugrubenaushub bzw. Rest- oder Recyclingböden



Gestaltungsmöglichkeiten



Die Vorteile

Reduziert Feinstaub und bindet CO₂

Schafft Lebensraum für Insekten- und Pflanzenarten

Günstiger als herkömmliche und vergleichbare Lärmschutzwände, da sie nicht tief gegründet wird

Optisch ansprechend

Lange Lebensdauer (60-80 Jahre)

Als Füllmaterial kann oft der Bauaushub vor Ort verwendet werden

Geringer Pflegeaufwand

Höhe bis 12m

Sonderlösungen auf Wunsch

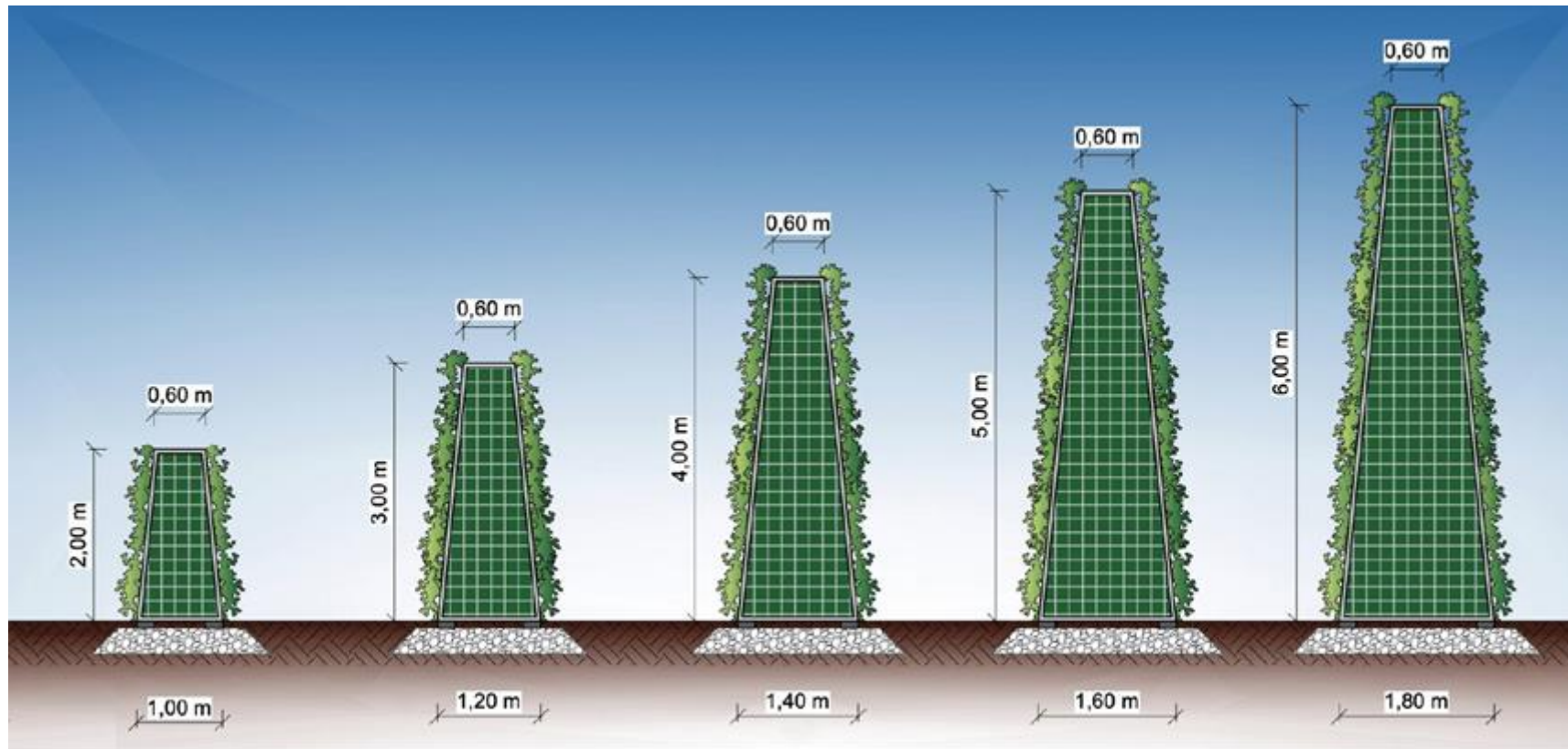
Ecken, Radien, Türen und Tore ohne Probleme möglich

Lässt sich leicht mit anderen
Lärmschutzwandtypen kombinieren

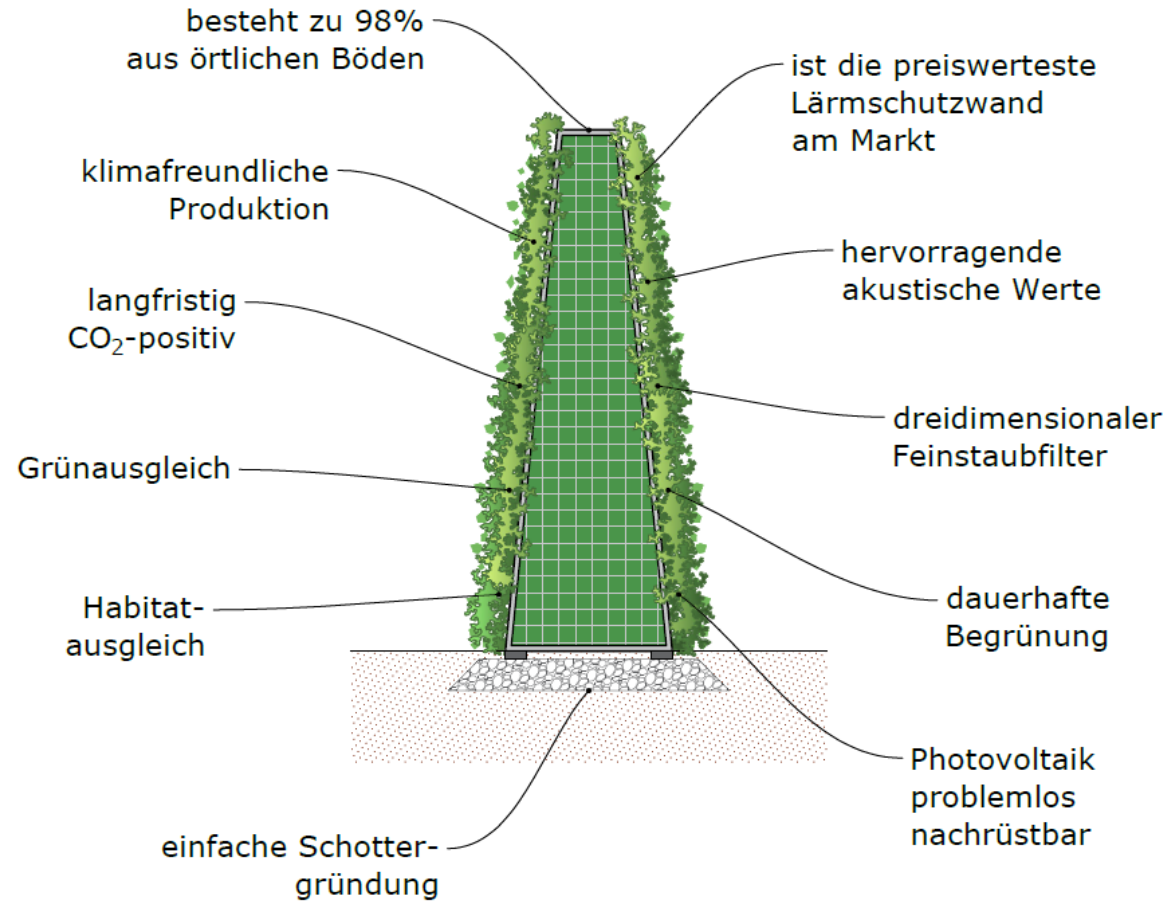
Auch als Selbst-Bausatz erhältlich



Schnittzeichnung



Zusammenfassung



Umweltschutz ist eine
Chance und keine Last,
die wir tragen müssen.
- Helmut Sihler