

Grüne Klasse

Mit Pflanzen das (Wohlfühl-) Klima
von Innenräumen verbessern

Projekt- ursprung

- ▶ <http://www.grueneschulen.at/>



- ▶ Projektteam



- ▶ Kooperation mit



Initiative

BIG **RAUM FÜR NACHHALTIGKEIT**

- ▶ <https://nachhaltigkeit.big.at/gesellschaft/oekologische-s-engagement>



Prototyp Grüne Selbstbauwand; Foto: BIG

Die grüne Selbstbauwand

Projekt

- ▶ Die grüne Selbstbauwand für jede Schulklasse

Bauanleitung

- ▶ Do it yourself Anleitung

Wartung und Pflege

- ▶ Wartung und Pflege

Bauanleitung

- ▶ BIG Grüne Selbstbauwand



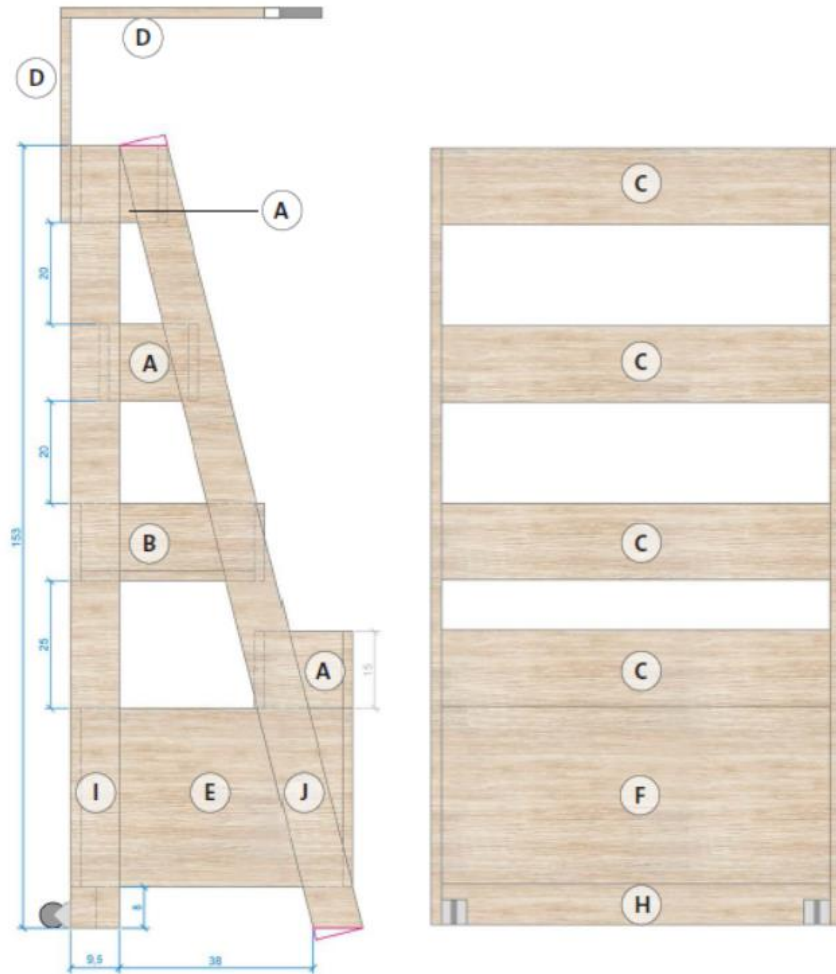
Die Bauanleitung



INHALT

Vorwort	4
Einkaufsliste	5
1 Holzkonstruktion	8
2 Pflanztröge	17
3 Pflanzung & Artensteckbrief	19
4 Bewässerung	21
5 Beleuchtung	25
6 Pflege & Wartung	27

Konstruktion



Auszüge aus der DIY-Bauanleitung; Fotos: BIG

Umsetzung

- ▶ einfach
- ▶ rasch
- ▶ ohne wesentlichen technischen Hintergrund möglich
- ▶ ohne Bedarf an besonderen Geräten oder Maschinen möglich
- ▶ Einsparungsoptionen möglich - aber gezielt zu überlegen

Ergebnis



Grüne Selbstbauwand der 3FBT im Mai 2021; Fotos: Rothen

Erwartungen

- ▶ Dekoration des Klassenraumes
 - ▶ bevorzugte Raumnutzung
 - ▶ Veränderung des Raumklimas?
 - ▶ keine Beeinträchtigung der Nutzer*innen
 - ▶ gutes Pflanzenwachstum
 - ▶ geringer Pflegeaufwand (Lehrer*in)
 - ▶ einfaches Handling
 - ▶ Bindung an die Aufgabe (Schüler*innen)
- ▶ erfüllt
 - ▶ erfüllt
 - ▶ neutral
 - ▶ erfüllt
 - ▶ weitgehend erfüllt
 - ▶ nicht erfüllt
 - ▶ eher nicht erfüllt
 - ▶ erfüllt

Erfahrungen

- ▶ Änderungen am „bauphysikalischen Klima“ kaum merklich
- ▶ Änderung am „sozialen Klima“ wertvoll
- ▶ geeignete Pflanzenart austesten
- ▶ Pflanzenwachstum besser als gedacht
- ▶ Aufwand höher als gedacht
- ▶ Beständigkeit auch in pflegevernachlässigten Phasen

Ideen

- ▶ Änderung von Größe und Gestaltung
 - ▶ Upcycling alter Einrichtungsgegenstände
 - ▶ Weitergabe von Ablegern
 - ▶ essbare Pflanzen
-
- ▶ Inspiration umgekehrt

