PROJEKTERGEBNIS · KOSTENLOS ZUM WEITERGEBEN

HOLZABDECKUNGEN FÜR **EUROBOXEN**

Aus Transportkisten werden Sitz, Tisch und Arbeitsfläche — ein Ergebnis aus dem Forschungsprojekt zur Selbstversorgung im Katastrophenschutz.

PROJEKT	MATERIAL	STAND
ONX-PA-2022-01-23	Bambus-Mehrschichtholz	April 2026

PROJEKTKONTEXT

Der Bericht entstand im Rahmen des Forschungsprojekts „Forschungsprojekt über Produkte und Übernachtungsmöglichkeiten zur Selbstversorgung bei Katastrophenschutz für Menschen in Not“. Ziel ist die Entwicklung, Erprobung und Dokumentation praxisnaher Lösungen für Selbstversorgung in Krisensituationen.

AUSGANGSSITUATION

Auf zahlreichen Projektreisen und Campingaufenthalten mit einem VW-Bus haben sich Euroboxen als effiziente Transport- und Lagersysteme bewährt. Die Kunststoffdeckel taugen im praktischen Einsatz aber wenig:

- zu wenig stabil, nicht zum Sitzen oder Stehen geeignet
- unebene Oberfläche mit störendem umlaufendem Rand
- als Tisch nur eingeschränkt nutzbar

LÖSUNG

Gesucht war eine einfache, robuste und vielseitige Lösung; Bambus-Mehrschichtholz hat sich als Material bewährt. Die Platten sind modular: Zwei Platten decken eine Eurobox 60 × 40 cm vollständig ab, eine Platte passt genau auf eine Eurobox 30 × 40 cm. Kunststofffüße an der Unterseite halten die Platte auf der Kiste.

TECHNISCHE DATEN

Eurobox (groß)	60 × 40 cm, Höhe ca. 22–32 cm
Eurobox (halb)	30 × 40 cm, Höhe ca. 22–32 cm
Holzplatte (einzeln)	30 × 40 cm, Stärke ca. 1,5–2 cm
Holzplatten (kombiniert)	60 × 40 cm, Stärke ca. 1,5–2 cm

NUTZEN

SITZFLÄCHE | STEHFLÄCHE | TISCH | ANRICHTE | SCHNEIDEUNTERLAGE

BILDDOKUMENTATION



Abb. 1 — Zwei Platten als Tischfläche, Eurobox 60 × 40 cm



Abb. 2 — Unterseite mit Fixierung



Abb. 3 — Eine Platte, Eurobox 30 × 40 cm

ERGEBNIS UND BEDEUTUNG

Die Abdeckung ist eine einfache, aber sehr wirksame Erweiterung: Sie verbessert die Selbstversorgung unterwegs, ist robust genug für Krisensituationen und zeigt, wie aus praktischer Erprobung ein brauchbares Produkt entsteht. Als Nächstes stehen mobile Infrastruktur, Selbstversorgungssysteme und modulare Lösungen für Kriseneinsätze an.

> **Verfügbarkeit:** Die Holzplatten stehen allen Vereinsmitgliedern gegen einen Unkostenbeitrag von € 35,– zur Verfügung. Weitere Projekte und Ergebnisse: onx.institute/projekte · hello@onx.institute