ZIRKULÄRES BAUEN

EIN HAUS ZIEHT UM

WIEDERVERWENDUNG EINES HOLZBAUS ÜBER DIE KANTONSGRENZE

Seltisberg BL → Seewen SO



Erhalten statt entsorgen.

Ein bestehendes Holzhaus wird demontiert, transportiert, an neue Anforderungen angepasst und an einem anderen Standort wieder aufgebaut.

EIN HOLZBAU ERHÄLT EINEN NEUEN STANDORT

1 Bestand



2 Demontage



3 Transport



4 Montage



WIEDERVERWENDUNG VERLANGT

Planung

Bestandsaufnahme und belastbare Dokumentation

Technik

Tragwerk, Anschlüsse und Gebäudehülle

Logistik

Demontagefolge, Schutz und Transport

Bewilligung

Vorschriften am neuen Standort

WIRKUNG MESSBAR MACHEN

Ressourcen schonen
Wiederverwendbare Bauteile

CO_2 reduzieren
Vermiedene Entsorgung und Herstellung

Kreislaufwirtschaft
Längere Lebensdauer der Materialien

Neugierig auf nachhaltiges Bauen? Jetzt mehr erfahren.

DM BAU

Ein Gebäude. Mehrere Leben.

Nicht jedes Gebäude muss am selben Ort bleiben, um weitergenutzt zu werden.

Erkenntnisse aus der Praxis

Die Wiederverwendung erfordert genaue Kenntnisse der bestehenden Bauteile. Ihre Verbindungen beeinflussen Aufwand und Risiken. Fundamente und örtliche Anforderungen müssen an den neuen Standort angepasst werden. Eine nachvollziehbare Ökobilanz zeigt die ökologische Wirkung.