

Montagebau als Leichtkonstruktionen

Material/Prozess	Vorgaben	Hinweise/Quellen
■ Fassadenbekleidungen und Fassadenmaterialien		
Fassadenbekleidungen 	1. Priorität: 3-Schicht-Massivholzplatte, Holzschindeln, besäumtes Brettholz. 2. Priorität: mineralische Bekleidungen aus Faserzement, Naturschiefer, mineralisch gebundenem Kunststein, Keramik, Feinsteinzeug oder Profilglas; Holzbekleidungen aus Sperrholzplatten	Nicht gekennzeichnete wie z.B. alle Kunststoff- und Metallbekleidungen benötigen bedeutend mehr Herstellungsenergie als die in 1. und 2. Priorität genannten Materialvarianten. eco-devis 343
Unterkonstruktionen	1. Priorität: Holzlattung (einfach oder gekreuzt) mit Traglatten aus Fichte/Tanne, Traglatten aus Fichte/Tanne mit Distanzschraube verankert. 2. Priorität: System aus Konsolen und Profilen aus Stahl und Traglatten aus Fichte/Tanne.	Unterkonstruktionen aus Holz benötigen ca. 10-mal weniger Graue Energie als solche aus Alu. Bis 120 mm Dämmstoffdicke Verwendung von Holzlatten, darüber und bis ca. 250 mm Dämmstoffdicke Einsatz von Distanzschrauben. eco-devis 343
Wärmedämmung 	Steinwolleplatten 60 kg/m ³ , Glaswolleplatten 32 kg/m ³ .	Die Entsorgung von Mehrschichtplatten ist problematisch, da sich die Komponenten meist nicht einfach trennen lassen. eco-devis 343
Fensterbänke	Faserzement mit Metallbügel befestigt.	eco-devis 343

Weitere Vorgaben in anderen ECO-BKP

Abbrüche/Rückbau	Wiederverwendung, Verwertung, Entsorgung von Bauteilen	BKP 112
Baumeisterarbeiten	Wärmedämmungen	BKP 211
Montagebau in Stahl	Vorbehandlungen (Sandstrahlarbeiten, Korrosionsschutz)	BKP 213
Montagebau in Holz	Holz und Holzwerkstoffe (Holzauswahl, Labels etc.)	BKP 214
Fenster, Aussentüren	Montage, Entsorgung von Fenstern und Türen	BKP 221
Spez. Dichtungen und Dämmungen	Abdichtungen (Fugendichtungsmassen, Vergussmassen, Vorbehandlungen)	BKP 225
Äussere Oberflächenbeh.	Anstriche auf Mineralische Untergründe, Holz und Metall	BKP 227