

Nachhaltigkeit & Kreislauffähigkeit

1. Projektdaten & Nachhaltigkeitsziel

- Projekt: _____
 - Zertifizierung angestrebt? DGNB LEED BREEAM Keine
 - Hauptfokus: CO2-Reduktion Giftstofffreiheit Zirkularität
-

2. Materialwahl & Herkunft

- Zertifizierte Hölzer: Stammen Holzwerkstoffe aus nachhaltiger Forstwirtschaft (FSC / PEFC)?
 - Recycling-Anteil: Bestehen Metalle, Kunststoffe oder Glas aus Sekundärrohstoffen (Post-Consumer)?
 - Schadstoffarmut: Sind Farben, Lacke und Kleber emissionsarm (Blauer Engel / EMICODE EC1)?
 - Regionale Beschaffung: Wurden Transportwege durch lokale Lieferanten minimiert?
-

3. Konstruktion & Zirkularität (Design for Disassembly)

- Lösbare Verbindungen: Wurden Möbel geschraubt/gesteckt statt vollflächig verklebt? (Wichtig für Rückbau!)
 - Sortenreinheit: Können Materialien nach dem Ausbau einfach getrennt werden (z.B. Metall von Holz)?
 - Modularität: Sind Bauteile so konstruiert, dass sie an einem anderen Standort wiederverwendet werden können?
 - Reparierbarkeit: Können Einzelteile (z.B. Fronten, Tischplatten) bei Defekt separat getauscht werden?
-

4. Energie & Betrieb

- Beleuchtung: Sind hocheffiziente LEDs mit Lichtsteuerung (Präsenzmelder/Tageslicht) geplant?
- Geräte-Effizienz: Haben elektrische Geräte (Kühlschränke, Monitore) Bestwerte beim Energielabel?
- Wasser: Wurden wassersparende Armaturen (Perlatoren/Sensorik) eingesetzt?

5. Abfallmanagement & Rückbau

- **Abfalltrennung:** Wird auf der Baustelle konsequent nach Stoffgruppen getrennt?
- **Upcycling:** Wurden vorhandene Bauteile aus dem Bestand aufgearbeitet und integriert?
- **Rücknahme:** Bieten Lieferanten ein Rücknahmesystem für Altmaterialien/Möbel an?

6. Dokumentation für den Kunden

- **Materialpass:** Wurde eine Liste aller verbauten Stoffe und deren Entsorgungswege erstellt?
- **Pflegehandbuch:** Liegen Anleitungen vor, die die Lebensdauer der Möbel verlängern?

7. CO₂ - Notizen

CO₂- Fußabdruck Schätzung: _____