

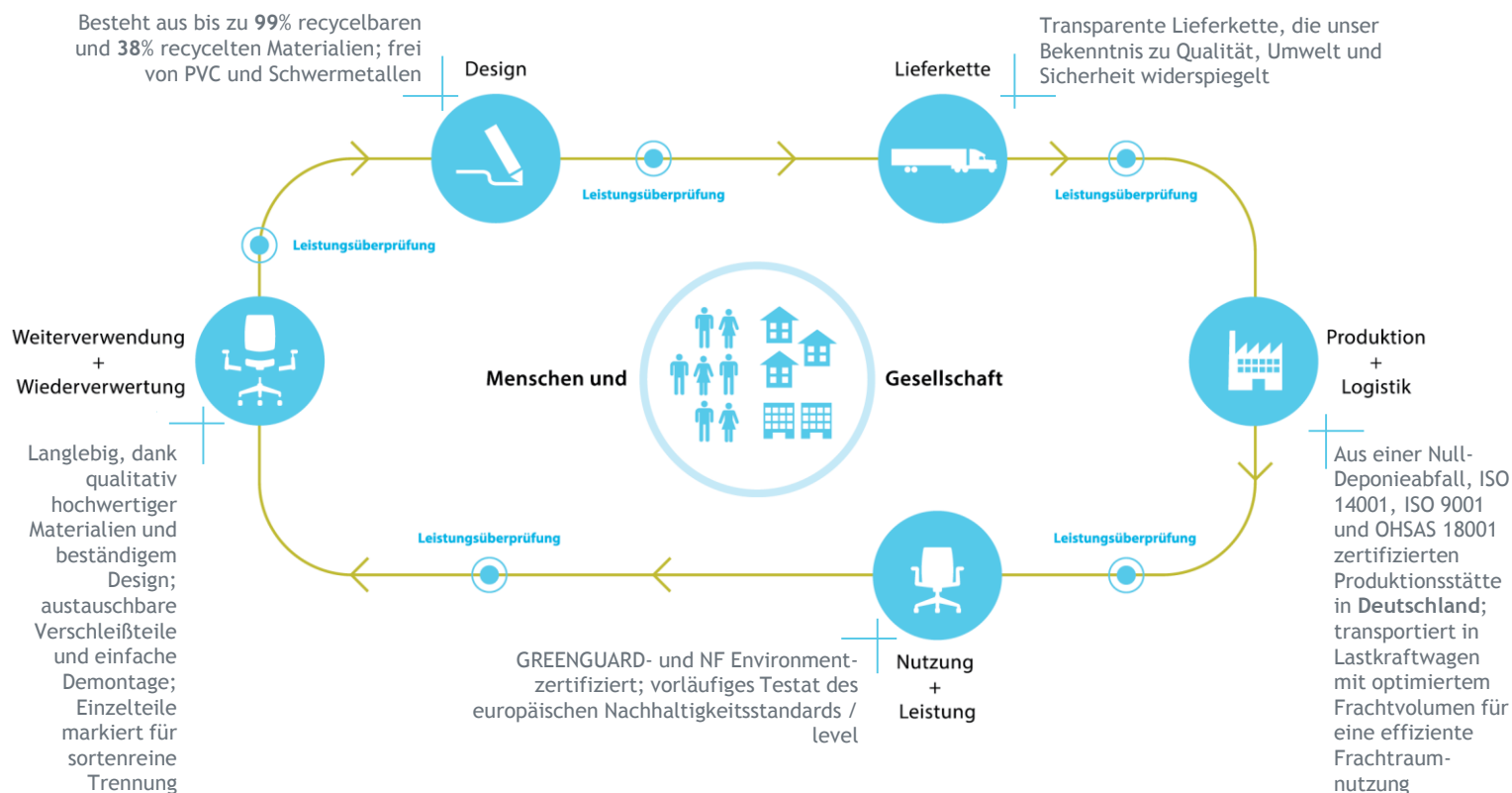
Zody (Comforto 89)

(Drehstuhl)

PRODUKTKATEGORIE: SITZMÖBEL

PRODUKT-UMWELTDATENBLATT

SEKTOR: EUROPA



HAWORTH®

Der recycelte Anteil für den Zody Drehstuhl basiert auf einer Kalkulation mit folgenden Optionen: Netzrücken, Aluminiumfuß, 4D Armlehnen und Lumbalverstärkung.

Die Kalkulation der recycelten Materialien basiert auf Datenangaben von Lieferanten (bevorzugt), Branchendurchschnitten, regionale Marktdaten, sowie weitere umfassende Informationen. Die zugrundeliegenden Annahmen dienen der Angabe möglichst akkurat berechneter recycelter Anteile; Marktschwankungen oder Variabilität der Produktionsprozesse können jedoch zu höheren oder geringeren Anteilen führen als auf dem PEDS angegeben.

| Material | Materialgewicht | | Recycelter Anteil | Recyclbarkeit |
|--------------------|-----------------|---------------|---|---------------|
| Stahl | 8,6 kg | (40,3%) | <p>■ Pre Consumer ■ Post Consumer</p> | <p>99%</p> |
| Aluminium | 5,6 kg | (26,4%) | | |
| Glasfasernylon | 2,7 kg | (12,7%) | | |
| Kunststoffe | 2,7 kg | (12,6%) | | |
| Polyurethanschaum | 1,1 kg | (5,0%) | | |
| Stoff | 0,4 kg | (1,8%) | | |
| Andere Materialien | 0,3 kg | (1,2%) | | |
| Gesamt | 21,4 kg | (100%) | | |



LEBENSZYKLUSANALYSE (LCA)

Lebenszyklusanalysen (LCAs) sind ein Werkzeug, um den Triple-Bottom-Line-Ansatz der Haworth Produkte weiter zu verfolgen durch Identifikation der Produktlebenszyklusabschnitte mit hohen Umweltauswirkungen. Haworth engagiert sich für ein besseres Verständnis und die Reduktion der Umweltauswirkungen unserer Produkte und operativen Prozesse.

Bei Haworth betrachten wir nicht nur den CO₂-Fußabdruck, sondern führen mittels Lebenszyklusanalysen detaillierte Bestandsaufnahmen der produktbezogenen Umweltauswirkungen durch, inkl. Human- und Ökosystemtoxizität, Landnutzung und Wasserqualität. In den letzten Jahren hat Haworth global über 100 LCAs durchgeführt. Ergebnisse dieser Studien ermöglichen die Identifikation von Kosteneinsparungen, Verbesserungen in der Produktentwicklung und Stoffbewertung, Beiträge zu Entscheidungsprozessen in Einkauf und Transport, neue Produktentwicklungskriterien, sowie die Reduktion von Haworths Umweltauswirkungen durch kontinuierliche Verbesserungen.



MATERIALCHEMIE

Wir sind davon überzeugt, dass unsere Produkte sicher für Mensch und Umwelt sein sollten und arbeiten daher konsequent an der Identifikation und Beseitigung besorgniserregender Chemikalien beim Materialeinkauf. Wir berücksichtigen dabei Rechtsanforderungen (u.a. REACH Artikel 33, RoHS Direktive), nachhaltige Produktzertifizierungen, sowie eigene Standards im Rahmen unserer Nachhaltigkeitsstrategie.

Zody ist frei von:

- Polyvinylchlorid (PVC)
- Polybromierte Diphenylether (PBDE)
- Persistente organische Schadstoffe
- Schwermetalle (Hexachrom, Blei, Kadmium, Quecksilber)

Verwendete Klebstoffe für die Herstellung der Komponenten sind lösemittelfrei. Metallteile sind pulverbeschichtet; eine lösemittel-/VOC-freie dauerhafte Beschichtung.

Umweltfreundliche Stoffe sind erhältlich, u.a. nach EU Ecolabel und Öko-Tex Standard 100 zertifiziert.



ZERTIFIZIERUNGEN



GREENGUARD-zertifiziert
Zertifikat # 29189-410



NF Environment-zertifiziert
Zertifikat # AMB 005875



Pilotphase europäischer
Nachhaltigkeitsstandard
Vorläufiges Testat: level 3



GEBÄUDESTANDARDS

Leadership in Energy and Environmental Design (LEED®) v4:

- Reduktion der Lebenszyklusausswirkungen von Innenausstattungen - Designstrategien für Flexibilität beinhalten Rücknahmesysteme, recycelbare Materialien, sowie bewegliche Wände
- Verantwortliche Rohstoffbeschaffung - Haworth berichtet zu Rohstoffbeschaffung und -gewinnung; Produkte enthalten recycelte Materialien
- Emissionsarme Materialien - Kernprodukte sind GREENGUARD- oder Indoor Advantage™ Gold-zertifiziert

WELL Building Standard®:

- Flexibel und anpassbar - unser integriertes Portfolio bietet Produkte, die mit Blick auf Flexibilität und Anpassungsfähigkeit designt wurden
- Emissionsarme Materialien - Kernprodukte sind GREENGUARD- oder Indoor Advantage™ Gold-zertifiziert
- Nichttoxische Materialien - Kernprodukte sind frei von bedenklichen Chemikalien
- Materialtransparenz - materialchemische und Lebenszyklusanalysen werden durchgeführt