

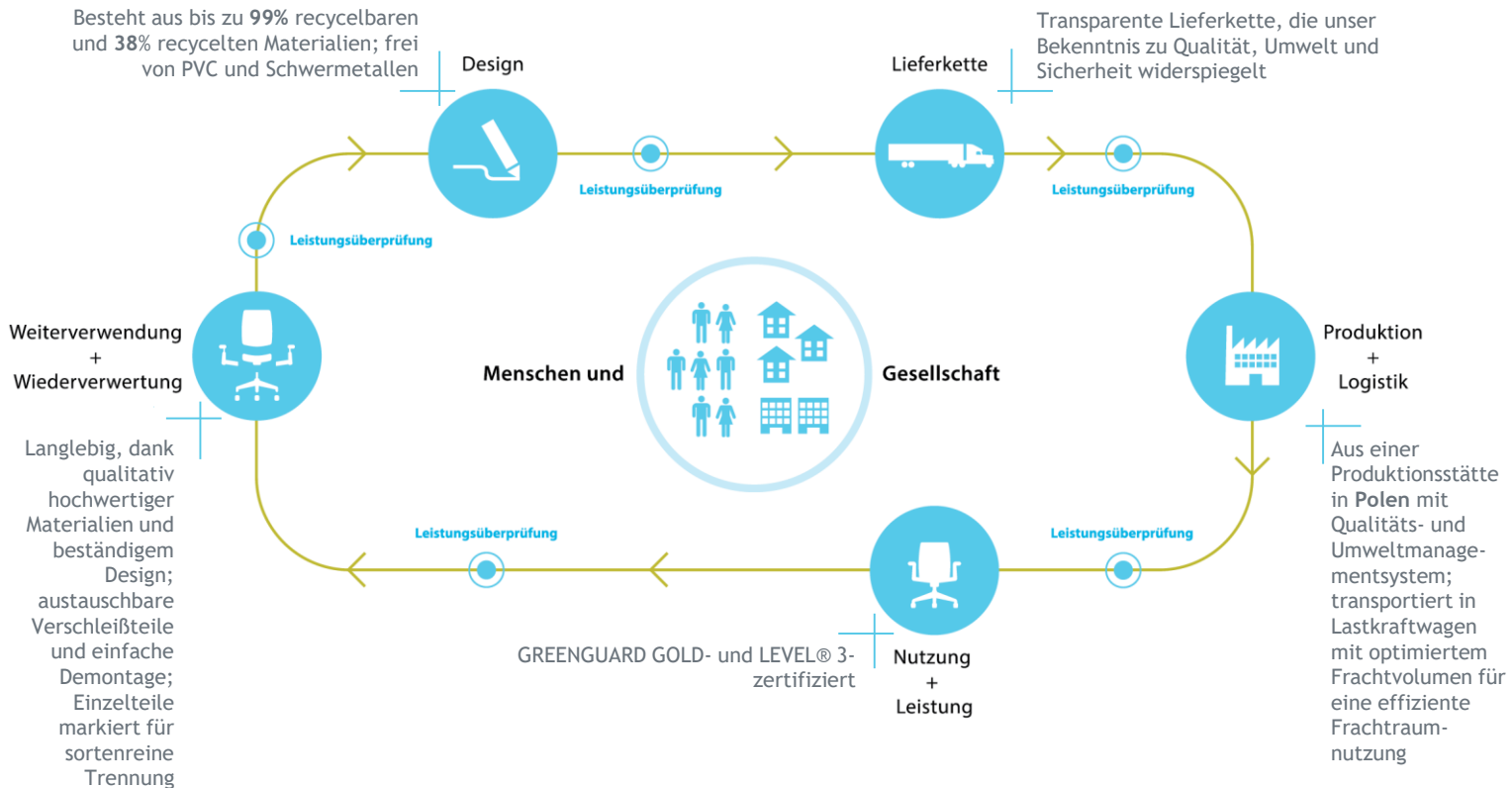
Fern

(Drehstuhl)

PRODUKTKATEGORIE: SITZMÖBEL

PRODUKT-UMWELTDATENBLATT

SEKTOR: EUROPA



HAWORTH®

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

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	Recycelbarkeit
Kunststoffe	8,5 kg	(38,0%)	<p>99%</p>
Aluminium	7,8 kg	(35,0%)	
Stahl	4,2 kg	(19,0%)	
Schaum	1,1 kg	(4,8%)	
Stoff	0,5 kg	(2,1%)	
Andere Materialien	0,2 kg	(1,1%)	
Gesamt	22,3 kg	(100%)	

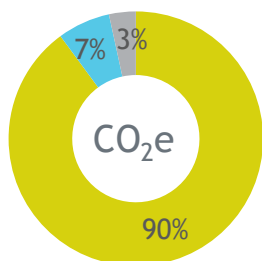


LEBENSZYKLUSANALYSE (LCA)*

CO ₂ -Bilanz	180 kg CO ₂ eq.
Versauerung	0,66 kg SO ₂ eq.
Eutrophierung	0,08 kg N eq.
Abbau der Ozonschicht	1,5E-006 kg CFC11 eq.
Smog	8,3 kg O ₃ eq.

Treibhausgaspotential nach Lebenszyklusphase

- Rohstoffgewinnung & Beschaffung
- Produktion & Logistik
- Produkt-Lebensende



*Angewendete Bewertungsmethode ist TRACI 2.1



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.

Fern ist frei von:

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

Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW) werden nicht als Treibmittel für Schäume eingesetzt.

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 # 90472-410



GREENGUARD GOLD-zertifiziert
Zertifikat # 90472-420



Level® 3-zertifiziert, höchstes Level
Zert. # SCS-LVL-05881 (wenn aus Polen)



GEBÄUDESTANDARDS

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

- Reduktion der Lebenszyklusauswirkungen 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 GOLD- oder Indoor Advantage™ Gold-zertifiziert (siehe Angabe unter „Zertifizierungen“)

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 GOLD- oder Indoor Advantage™ Gold-zertifiziert (siehe Angabe unter „Zertifizierungen“)
- Nichttoxische Materialien - Kernprodukte sind frei von bedenklichen Chemikalien
- Materialtransparenz - materialchemische und Lebenszyklusanalysen werden durchgeführt