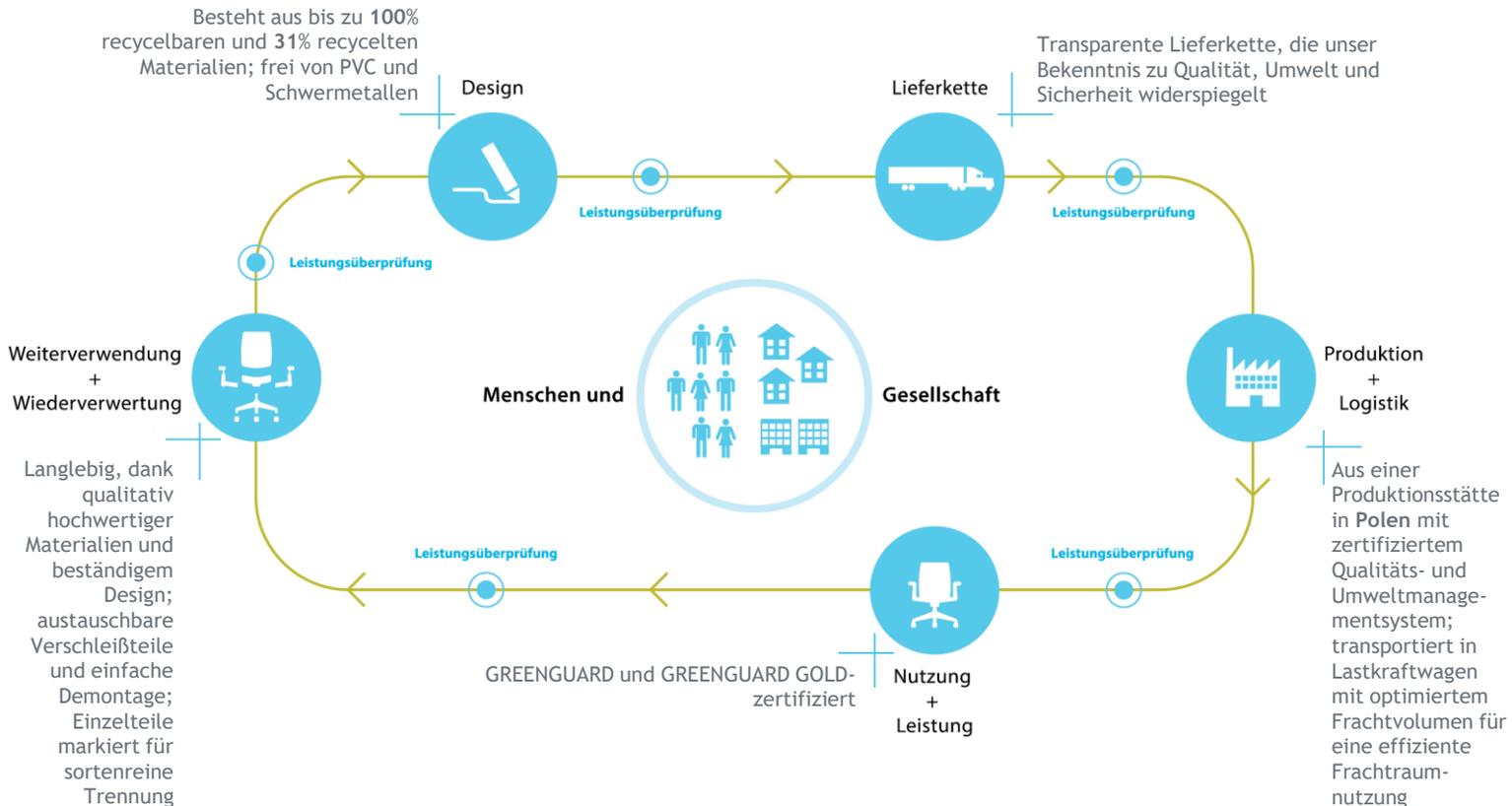


# Soji (Drehstuhl)

PRODUKTKATEGORIE: SITZMÖBEL

## PRODUKT-UMWELTDATENBLATT

SEKTOR: EUROPA



# HAWORTH®

Der recycelte Anteil für den Soji Drehstuhl basiert auf einer Kalkulation mit folgenden Optionen: Netzrücken, Aluminiumfußkreuz, 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	Recycelbarkeit
Stahl	6,9 kg (36,4%)	<p>■ Pre Consumer ■ Post Consumer</p>	<p>100%</p>
Kunststoffe	5,6 kg (29,9%)		
Holz	2,4 kg (12,9%)		
Aluminium	2,2 kg (11,5%)		
Polyurethanschaum	1,1 kg ( 5,9%)		
Stoff	0,6 kg ( 3,1%)		
Andere Materialien	<0,1 kg ( 0,2%)		
<b>Gesamt</b>	<b>18,8 kg (100%)</b>		



## 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 CO<sub>2</sub>-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.

Soji 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.

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



## ZERTIFIZIERUNGEN



GREENGUARD-zertifiziert  
Zertifikat # 90062-410



GREENGUARD GOLD-zertifiziert  
Zertifikat # 90062-420



## 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