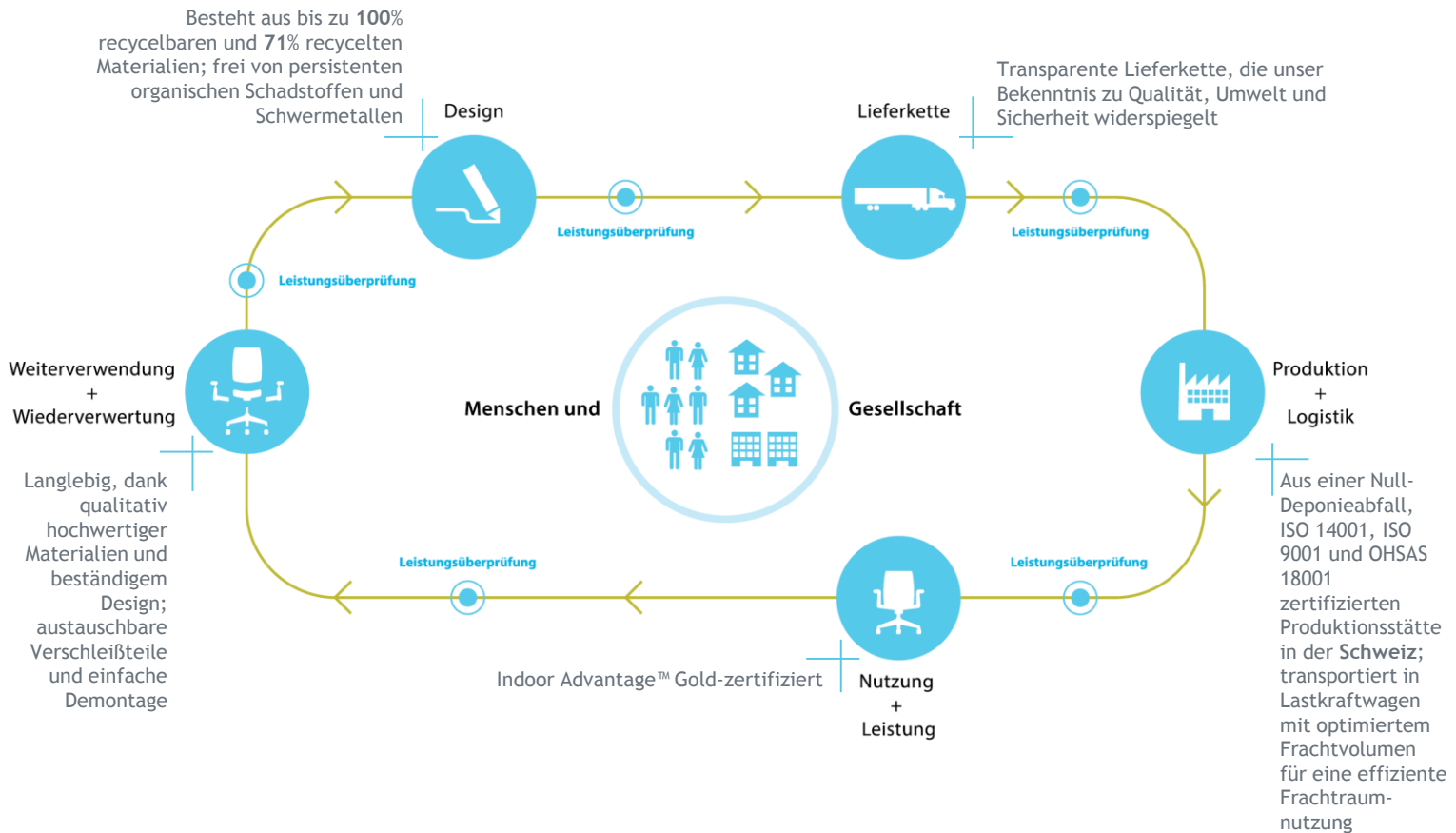


Kiron

PRODUKTKATEGORIE: SYSTEMMÖBEL

PRODUKT-UMWELTDATENBLATT

SEKTOR: EUROPA



HAWORTH®

Der recycelte Anteil für den Kiron Tisch basiert auf einer Kalkulation mit Spanplatte und Aluminiumfuß

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
Spanplatte	20,6 kg (48,1%)	<p>■ Pre Consumer ■ Post Consumer</p>	<p>100%</p>
Aluminium	14,4 kg (33,7%)		
Stahl	7,4 kg (17,3%)		
Kunststoffe	0,4 kg (0,9%)		
Andere Materialien	0,0 kg (0,0%)		
Gesamt	42,8 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.

Kiron ist frei von:

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

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

Spanplatten sind aus nachhaltiger Forstwirtschaft.



ZERTIFIZIERUNGEN



Indoor Advantage™ Gold-zertifiziert
Zertifikat # SCS-IAQ-04066



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