

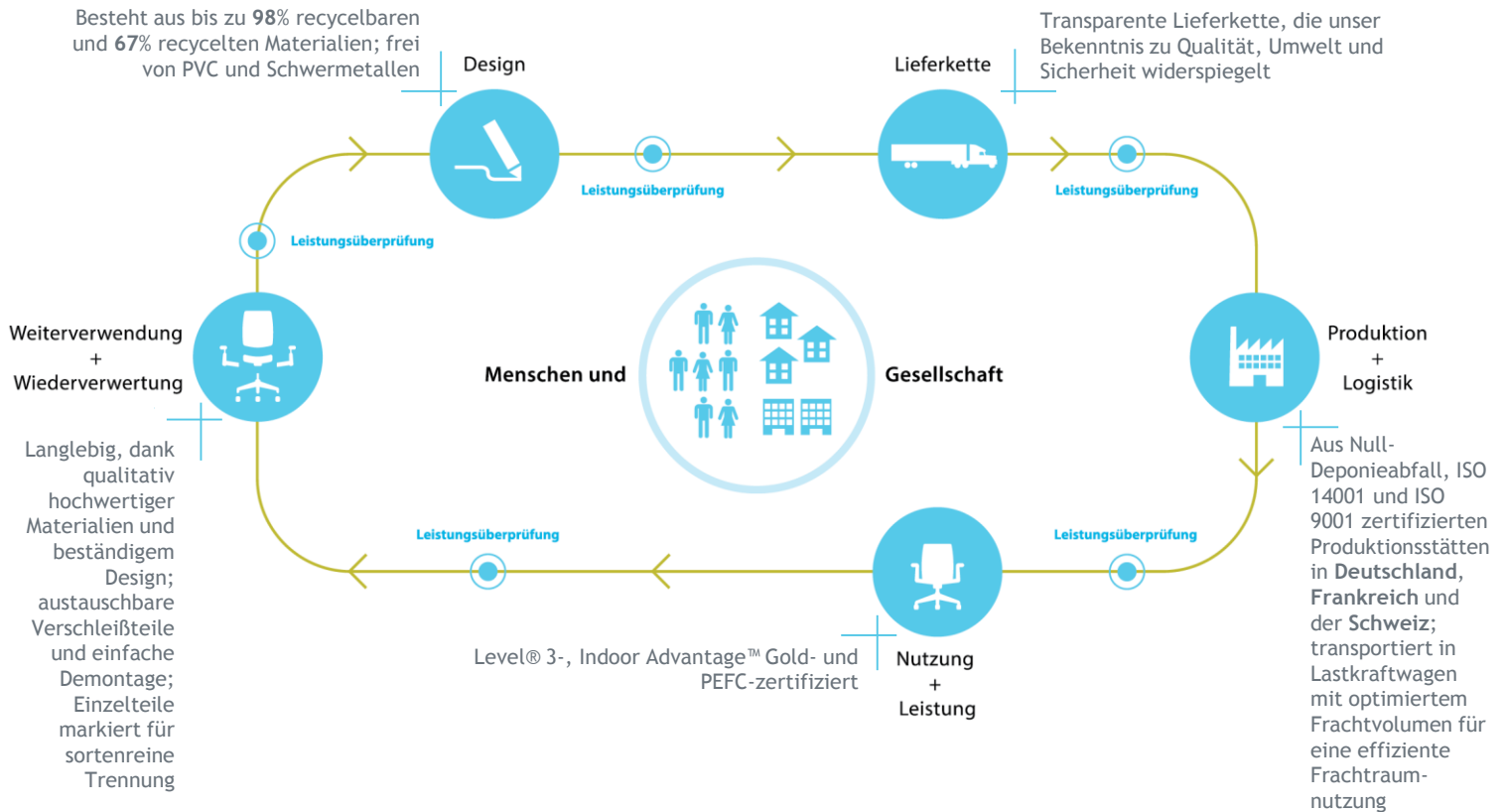
Be_Hold

(mit Flügeltüren)

PRODUKTKATEGORIE: STAURaum

PRODUKT-UMWELTDATENBLATT

SEKTOR: EUROPA



HAWORTH®

Der recycelte Anteil für Be_Hold basiert auf einer Element-Konfiguration mit Spanplattenkorpus und-flügeltüren und Stahleinlegeböden.

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.

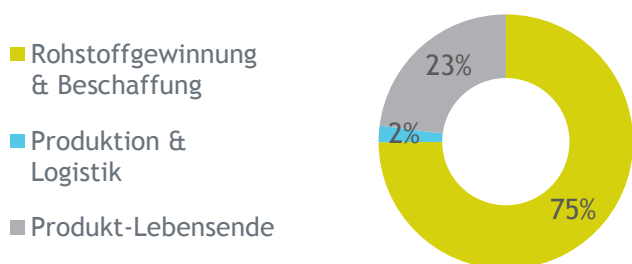
Material	Materialgewicht	Recycelter Anteil	Recycelbarkeit
Spanplatten	56,7 kg (83,0%)	<p>■ Pre Consumer ■ Post Consumer</p>	<p>98%</p>
Stahl	9,9 kg (14,4%)		
Kunststoffe	1,2 kg (1,8%)		
Zink	0,2 kg (0,4%)		
Aluminium	0,1 kg (0,1%)		
Andere Materialien	0,2 kg (0,3%)		
Gesamt	68,3 kg (100%)		



LEBENSZYKLUSANALYSE (LCA)

CO2-Bilanz	67 kg CO ₂ eq.
Versauerung	0,3 kg SO ₂ eq.
Eutrophierung	0,06 kg N eq.
Abbau der Ozonschicht	1,6E-006 kg CFC11 eq.
Smog	6,3 kg O ₃ eq.

Treibhausgaspotential nach Lebenszyklusphase



*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.

Be_Hold ist frei von:

- Polyvinylchlorid (PVC)
- 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



Level® 3-zertifiziert, höchstes Level
Zert. # SCS-LVL-05182 (wenn aus Deutschland)



PEFC-zertifiziert
Zert. # 10-31-1827 (wenn aus Frankreich)
Zert. # DC-COC-000965 (wenn aus Deutschland)



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