

# Aline. Green Star Beitrag.

design made in germany

# Wilkhahn



Aline wurde einem Verifizierungsprozess durch unabhängige Dritte unterzogen und mit dem australischen Umweltlabel GECA (Good Environmental Choice Australia) ausgezeichnet. Das GECA-Umweltzeichen ist in Australien das einzige Umweltzertifizierungsprogramm, das die Umweltauswirkungen eines Produktes über seinen gesamten Lebenszyklus hinweg beurteilt. Das Label wird an Produkte vergeben, die freiwillige Umweltstandards erfüllen, die übereinstimmend mit der internationalen Umweltzertifizierungsnorm ISO 14 024 erstellt und geprüft wurden. Das Zertifizierungsprogramm ist international anerkannt und gewinnt in den verschiedenen Industriezweigen zunehmende Aufmerksamkeit und Bedeutung. Weitere Informationen zum GECA-Label siehe: [www.geca.org.au](http://www.geca.org.au)

Durch die GECA Auszeichnung kann Aline als „umweltinnovativ“ (Environmentally Innovative) bei der Bewertung mit dem Green Star Office Interiors Rating Tool (Bewertungsinstrument für umweltverträgliche Büroeinrichtungen) des Green Building Council of Australia klassifiziert werden. Das Ziel der „Mat-4 Chairs“- und „Mat-5 Tables“- Punktevergabe im Rahmen von Green Star soll eine Auswahl von Büroeinrichtungen fördern und belohnen, die eine geringere Umweltbelastung im Vergleich zu anderen verfügbaren Alternativen aufweisen. In den Erfüllungskriterien des Green Building Council ist festgelegt, dass im Green Star Bewertungssystem für Büroeinrichtungen die maximale Punktzahl an ein Produkt vergeben wird, das mit dem GECA Label ausgezeichnet ist. Aline erhält deshalb grundsätzlich eine Produktbewertung von 100 %.

## Produktkategorie:

Stuhl

## Umweltdaten

- Aline-Mehrzweckstühle bestehen zu 13 % aus Recyclingmaterial (Stahl), und sind zu 69 % recycelbar.
- Der Aline-Kufenstuhl besteht aus Stahl, Polyamid und Polyestergewebe. Die Materialien lassen sich am Ende des langen Produktlebenszyklus trennen. Der eingesetzte Stahl (Recyclinganteil mind. 30 Prozent) kann zu 100 Prozent recycelt werden. Die Bauteile aus Polyamid und Polyester werden dem fachgerechten Kunststoffrecycling zugeführt.
- Die Kufe-Schiene-Konstruktion schützt die Bespannung vor Beschädigungen. Außerdem können die bespannten Sitz- und Rückenrahmen ausgetauscht werden.
- Aline-Mehrzweckstühle wurden erstmals im Jahr 2004 am Markt vorgestellt und Maßstäbe für eine nachhaltige Produktgestaltung: Die Langlebigkeit der hochwertigen Materialien, das innovative Sitzkonzept und die klassische, reduzierte Gestaltung garantieren die Gebrauchsfähigkeit über Jahrzehnte hinweg.
- Alle Wilkhahn-Standorte arbeiten nach einem einheitlichen Umweltmanagementsystem, das am Standort Bad Münders (Deutschland) nach EMAS validiert und nach ISO 14001 zertifiziert ist.

Wilkhahn unterstützt eine entsprechende Zertifizierung seiner Lieferanten.

## Zertifizierungen

GECA Ecolabel – Wilkhahn Umwelt-Produkt-erklärungen (EPD) können abgerufen werden unter: [www.geca.org.au](http://www.geca.org.au)

GREENGUARD™ Indoor Air Quality Certified®



GECA

## Green Star

Green Star ist ein umfassendes, freiwilliges Bewertungssystem, das vom australischen Green Building Council entwickelt wurde. Damit wird die umweltrelevante Gestaltung und Leistungsfähigkeit eines Gebäudes bewertet.

Es beinhaltet verschiedene Kategorien, die diejenigen Umweltauswirkungen bewerten, die als direkte Folge der Standortwahl eines Projekts, seiner Ausführung, Konstruktion und Bewirtschaftung entstehen. Die neun, in allen Green Star Rating Tools enthaltenen Kategorien sind:

- Management
- Umweltqualität von Innenräumen
- Energie
- Transport
- Wasser
- Materialien
- Flächenverbrauch & Ökologie
- Emissionen
- Innovation

Für weitere Informationen zum Thema Green Building Council of Australia und Green Star Rating Tools siehe

[www.gbcaus.org](http://www.gbcaus.org)

[www.wilkhahn.de](http://www.wilkhahn.de)  
Dokument in Anlehnung an ISO 14020 ff.