

# NACHHALTIGKEITS PROFIL\_\_\_\_\_



## PRODUKTMERKMALE

Elegant und einzigartig – das sind die wesentlichen Designmerkmale des A-Chair. Betrachtet man ihn von der Seite, ähnelt seine Silhouette einem "A", deshalb der Name. Dank des schlanken Designs lenkt der A-Chair nicht von der Architektur ab, auch wenn 1000 Stühle in einem Raum stehen.

Elegant und flexibel

Modularer Allrounder

Vielfältig gestaltbar

Zeitlos



## REFERENZMODELL



Repräsentativ für die Produktserie A-Chair wurde das Modell **A-Chair 9708** für die nachfolgenden Analysen herangezogen.

Die Standardausstattung des Modells umfasst:

- 3-dimensional verformte ergonomische Kunststoffschale aus Polypropylen mit 10% Glasfaseranteil, zum Untergestell beidseitig seitlich abgebogen.
- Ungepolsterte Ausführung.
- V-förmiges, senkrecht stapelndes Untergestell aus hochfestem, durchgefärbten Kunststoff Spezial-Polyamid 50% glasfaserverstärkt.
- Schale und Gestell können sortenrein getrennt und recycelt werden.

## WEITERE MODELLE DER SERIE



9702 | 9704 | 9706



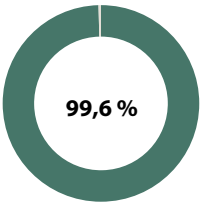
9707 | 9709

# MATERIALINFORMATIONEN

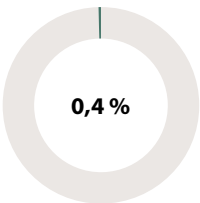
Unsere Möbel leben von besten Rohstoffen, die wir für die Herstellung verwenden. Von ihrer Auswahl bis zum fertig verarbeiteten Möbel sind uns umweltbewusste und gesundheitliche Aspekte wichtig. Unsere Sorgfalt garantiert unseren Kunden mit jedem Möbelstück einen sorgenfreien Komfort. Und da wir uns stets verbessern wollen, erforschen wir kontinuierlich vielversprechende umweltfreundlichere Alternativen für unser Portfolio.



Kunststoffe	g	%
Polyamid	3273	52,7
Polypropylen	2914	46,9



Metalle	g	%
Stahl	22	0,4

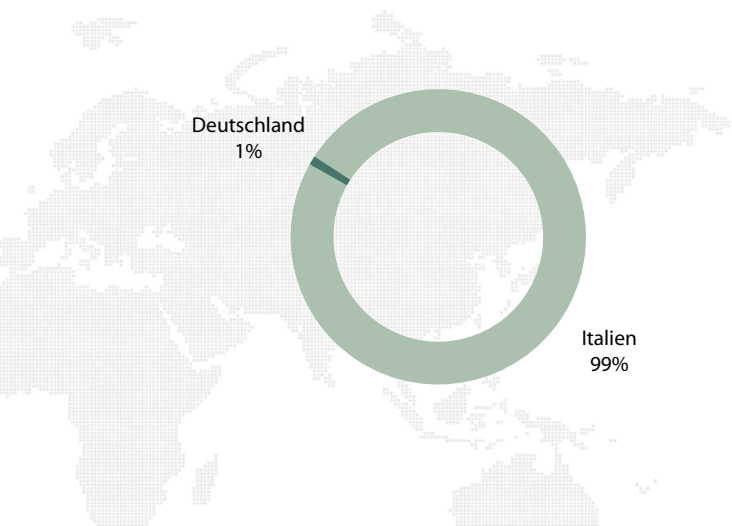


<b>Gesamt</b>	<b>6209</b>	<b>100,0</b>
---------------	-------------	--------------

Verpackung	g	%
Karton	750	42,3
Luftpolsterfolie	24	1,3
Inka-Palette	1000	56,4
<b>Gesamt</b>	<b>1774</b>	<b>100,0</b>

- Alle eingesetzten Materialien sind REACH-konform und enthalten keine SVHC-Kandidaten über 0,1 Massen-%.
- Für die Herstellung der Komponenten werden folgende Stoffe und Verbindungen nicht verwendet:
  - Halogenierte organische Treibmittel  
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW), Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKW), Teilhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe (HFCKW)
  - Amine auf Anilinbasis
  - Polyvinylchloride (PVC)
  - Konfliktmineralien (Zinn, Tantal, Wolfram, Gold)
  - Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
  - Per- und Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS)
- Kunststoffe mit einem Teilgewicht von  $\geq 50$  Gramm sind üblicherweise gemäß ISO 11469 für das Recycling gekennzeichnet.

# LIEFERKETTE

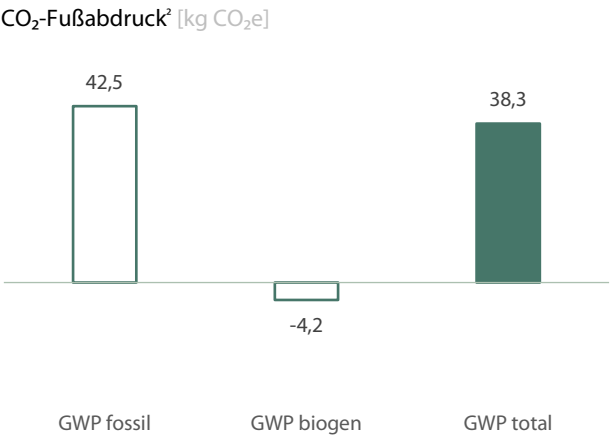


Unsere Lieferkette zeichnet sich durch eine starke Vernetzung innerhalb Europas aus, wobei wir hauptsächlich auf regionale und europäische Partner setzen. Diese kurze Lieferkette ermöglicht es uns, effizient und nachhaltig zu agieren, da die Transportwege minimiert und die Kooperationsbeziehungen gestärkt werden.

Die Komponenten des A-Chair 9708 werden in folgenden Ländern gefertigt:

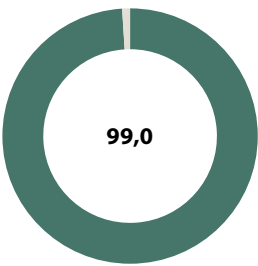
# LEBENSZYKLUSANALYSE<sup>1</sup>

GWP total	38,3 kg CO <sub>2</sub> e
GWP fossil	42,5 kg CO <sub>2</sub> e
GWP biogen	- 4,2 kg CO <sub>2</sub> e
Abbau der Ozonschicht	1,49E-06 kg CFC <sub>11</sub> e
Versauerung	0,17 mol H <sup>+</sup> e
Smog	0,11 kg NMVOCe
Energieverbrauch	208,0 kWh
Wasserverbrauch	0,86 m <sup>3</sup> e



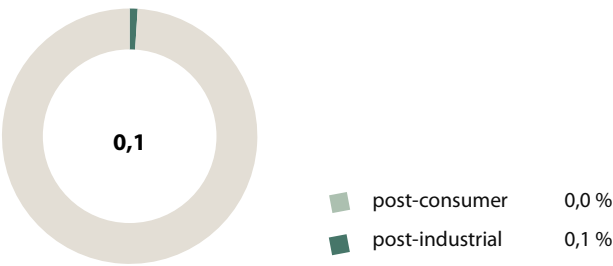
## WEITERE KENNZAHLEN

Recyclbarkeit<sup>3</sup> [%]



Die Recyclbarkeit eines Produkts bezieht sich auf den Anteil, der nach dem Ende seiner Lebensdauer einem Recyclingprozess zugeführt werden kann.

Recyclinganteil<sup>4</sup> [%]



Der Recyclinganteil gibt den prozentualen Anteil des Produkts an, der aus bereits recyceltem Material besteht, bezogen auf das Gesamtgewicht. Es werden zwei Arten von Rezyklaten unterschieden. Post-Consumer-Rezyklate werden aus Endverbraucherabfällen gewonnen. Post-Industrial-Rezyklate hingegen basieren auf Kunststoffabfällen, die bei der Verarbeitung von Kunststoffen anfallen. Da Post-Industrial-Rezyklate bei Gewerbetreibenden anfallen, spricht man alternativ auch von Pre-Consumer-Rezyklaten.

<sup>1</sup>A1-A3, nach EN 15804+A2

<sup>2</sup>A1-A3 nach EN 15804+A2. Die Grundlage für die Berechnung bildet die funktionale Einheit (definiert als Produkteinheit), die durch das Gesamtgewicht des Produkts bestimmt wird. Angewandt wird die Cradle-to-Grave-Perspektive.

<sup>3</sup>Die Effizienz der Wiederverwertung variiert je nach Materialart. Unsere Berechnungen zur Recyclingfähigkeit stützen sich daher auf Angaben von Lieferanten, Branchenorganisationen oder branchenüblichen Durchschnittswerten. Es ist zu beachten, dass das Potenzial der Wiederverwertung je nach den geltenden lokalen Vorschriften variieren kann. Ausgenommen von der Recyclbarkeit sind Klebstoffe, Lacke, Öle sowie Schmierfette. Diese werden aufgrund des geringen Mengenanteils in der Materialaufstellung vernachlässigt.

<sup>4</sup>Der Recyclinganteil wird in Bezug auf das Gesamtgewicht des Produkts ohne Verpackung berechnet. Die Bestimmung des Wertes basiert auf Informationen von Lieferanten und anderen verfügbaren Quellen. Bei den Angaben kann es sich um Branchendurchschnittswerte, branchenübliche Werte oder andere Daten handeln. Veränderungen im Markt oder in den Herstellungsprozessen können die Werte jedoch in verschiedene Richtungen beeinflussen.

## ZERTIFIZIERUNGEN & LABELS

---

Die nachfolgend aufgelisteten Zertifizierungen und Labels sind für A-Chair verfügbar.

### Herstellung

Herstellungsort: Rheinau, Deutschland.

- Die Produktionsstätte ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.
- 0 % Abfälle zur Deponierung

### Produkt

TÜV schadstoff- & emissionsgeprüft

Die Serie A-Chair ist zertifiziert.



### Material

EU Ecolabel

Etwa die Hälfte aller Stoffe in unserer Hauskollektion sind mit dem EU Ecolabel zertifiziert.

OEKO-TEX®

Einige der Stoffe in unserer Hauskollektion sind mit dem OEKO-TEX®-Zertifikat ausgezeichnet.

Greenguard Gold

Die meisten von Quadrat gelieferten Textilien in unserer Hauskollektion sind mit dem Greenguard Gold Zertifikat ausgezeichnet.

Blauer Engel

Beide Lederkollektionen sind nach dem Blauen Engel zertifiziert.

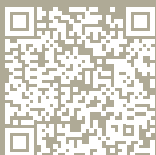
## BEITRÄGE ZU GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

---

Brunner-Produkte können aufgrund verschiedener Merkmale zu Punkten bei einer Zertifizierung für nachhaltige Gebäude, wie z. B. LEED und WELL, beitragen. Gerne unterstützen wir Sie, wenn Sie weitere Informationen benötigen.

# WEITERE INFOS & KONTAKT\_\_\_\_\_

Weitere Informationen zu Nachhaltigkeit bei Brunner  
finden Sie online unter [brunner-group.com](http://brunner-group.com)



Unternehmenssitz Deutschland

Brunner GmbH  
Im Salmenkopf 10  
D – 77866 Rheinau

T +49 78 44 40 20  
F +49 78 44 40 28 00  
[info@brunner-group.com](mailto:info@brunner-group.com)

Zum Produktdatenblatt

