

Bei dem abgebildeten Produkt handelt es sich nicht exakt um die untersuchte Produktreferenz.

Lagunitas Lounge

Das Umwelt-Produktprofil (PEP) ist eine Umwelterklärung, die den Vorgaben der ISO 14021 entspricht. Sie bietet präzise, überprüfbare und relevante Informationen zu den Umweltaspekten von Lagunitas Lounge.

Ob eher konventionell oder relaxed, Lagunitas passt sich problemlos an verschiedenste Arbeitsstile und -haltungen an. Die umfassende Sitzmöbelkollektion Lagunitas ermöglicht es, an jedem beliebigen Ort sogenannte „Third Places“ zu schaffen. Die hohen und niedrigen Wände sorgen für das gewünschte Maß an Privatsphäre und unterstützen jede Arbeitsweise. Dank der einzigartigen herunterklappbaren Rückenpolster können die Nutzer zwischen einer aufrechten und einer entspannt zurückgelehnten Haltung wechseln. Die 44 Komponenten von Lagunitas eröffnen endlose Konfigurationsmöglichkeiten.

Das zu Analyseziwecken verwendete Modell stellt das repräsentativste Modell (COLAGFH3) der Produktlinie Lagunitas dar. Die Standardausstattung dieses Modells umfasst:

- Ein-, Zwei- oder Dreisitzer
- Herunterklappbares Rückenpolster
- Niedrige oder hohe Wände
- Sitzmöbel mit optionalem Stromanschluss

Lebenszyklus Leistungen

Steelcase berücksichtigt jede Lebenszyklus-Phase: von der Materialgewinnung und Produktion über den Transport bis hin zur Nutzung, Wiederverwertung und Entsorgung.

Materialien

Diese Phase umfasst die Rohstoffgewinnung und die Verarbeitung zu produktfähigen Materialien.

- **Lagunitas Lounge enthält 15,1 % recycelte Materialien, bezogen auf das Gewicht** (6,2 % Prä-Verbraucher + 8,8 % Post-Verbraucher).
- **Textilien mit Umweltzeichen OekoTex / EU Ecolabel / Cradle to Cradle Certified™ sowie Textilien aus schnell erneuerbarer Wolle verfügbar**, je nach Produkt spezifizierbar.
- **Die Verpackung besteht aus 100 % recyceltem Karton.**
- **Es sind keine REACH SVHC-Stoffe** (besonders besorgniserregende Stoffe) mit einer Konzentration von mehr als 0,1 %, gemäß den Informationen/Deklarationen der Lieferanten, enthalten.

Produktion

Diese Phase umfasst alle Fertigungs- und Montageprozesse, die bei Steelcase vor Ort oder bei Zulieferern bzw. Unterlieferanten stattfinden.

- Lagunitas Lounge wird von Steelcase für den EMEA Markt (Europa, Naher Osten und Afrika) in Tarnowo Podgórze, Polen gefertigt.

Transporte

Zu dieser Phase zählen die nachgelagerten Transporte.

- Standortgefertigt in Europa.

Nutzung

Während dieser Produktphase – der längsten Phase des Lebenszyklus – treten keine signifikanten negativen Umweltauswirkungen auf.

- **Konzipiert für eine lange Produktlebensdauer**, mit austauschbaren Teilen, die sich einfach austauschen lassen.
- **Nur mit Seifenwasser reinigen.**
- Pflegehinweise auf Anfrage erhältlich.

Ende der Nutzungsdauer

Jedes Produkt kann am Ende seiner Lebensdauer wiederverwendet oder auf unterschiedliche Weisen fachgerecht entsorgt werden.

- **Entwickelt, um eine verantwortungsvolle Entsorgung zu gewährleisten** – ob in Form von Wiederverkauf, Aufbereitung, Spende oder Recycling.
- **Gemäß den aktuellen Abfallentsorgungsplänen**, gehen wir davon aus, dass 71 % der Materialien recycelt werden können.
- **Verpackung zu 100 % recycelbar.**
- **Konzipiert für eine schnelle und einfache Zerlegung der Materialien** - ohne festverbautem Zusammenbau.
- **Für eine einfache Materialzuordnung und effektives Recycling** sind die Hauptbestandteile aus Kunststoff nach ISO 11469 klar gekennzeichnet.
- **Steelcase bietet einen umfassenden Inventarverwaltungsdienst für Möbel an, welche nicht mehr benötigt werden.** Weitere Informationen und Auskünfte zur Verfügbarkeit des Dienstes in Ihrer Region erhalten Sie bei Eco'Services unter eco-services@steelcase.com

Materialien

Die Materialzusammensetzung von Lagunitas Lounge ist im Folgenden aufgeführt*.



METALLE

	kg	%
Stahl	63,9	37
Aluminium (Druckguss)	<0,1	<0,1



SONSTIGE MATERIALIEN

	kg	%
Polyurethanschaum	19,7	11,4
Polyester-Gewebe	12,3	7,2
Glasfaser	1,8	1,0
Sonstiges	0,2	0,1



HOLZWERKSTOFFE

	kg	%
Sperrholz	11,6	6,7
Karton	1,8	1,0



KUNSTSTOFFE

	kg	%
Polypropylen (PP)	4,7	2,7
Polyethylenterephthalat (PET)	1,8	1,1
Polyamid 6 (PA6)	0,15	0,1



VERPACKUNG

	kg	%
Mitteldichte Faserplatte (MDF)	35,1	20,4
Karton	11,2	6,5
Sperrholz	6,8	3,9
Polyethylen niedriger Dichte (LDPE)	1,4	0,8

GESAMTGEWICHT - **172,4**
Einschließlich Verpackung

*Haftungsausschluss: Die genannte Materialliste enthält nicht alle in diesem Produkt verwendeten Werkstoffe (z.B. Klebstoffe, Beschichtungen, Rückstände usw.)

Materialchemie

Unser Ziel bei Steelcase bei der Materialzusammensetzung ist es, Produkte zu entwerfen, deren Materialien im Hinblick auf ihre gesundheits- und umweltschädlichen Auswirkungen untersucht und bewertet wurden, um zu gewährleisten, dass die Produkte über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg besser beurteilt und optimiert werden können.

Wir haben unsere Lieferanten darüber informiert, dass alle Produkte, die innerhalb der Europäischen Union vertrieben und in unseren Produkten verwendet werden, der REACH-Verordnung (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien) entsprechen müssen. Sollten uns die entsprechenden Informationen von den Lieferanten nicht zur Verfügung gestellt werden, so testen wir die Produkte, um zu gewährleisten, dass diese die geforderten Anforderungen erfüllen.

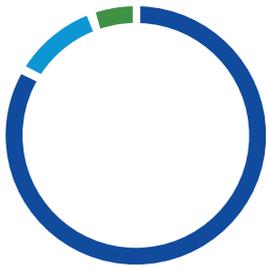
Die technischen Komponenten sind RoHS-konform (Beschränkung der Verwendung von bestimmten gefährlichen Stoffen); das bedeutet, dass Lagunitas Lounge keine der sechs als gefährlich eingestuft Chemikalien oder chemischen Verbindungen enthalten darf, die in der europäischen RoHS-Richtlinie aufgeführt sind.

Steelcase verpflichtet sich, keine Produkte, Bauteile oder Rohstoffe zu kaufen, die sogenannte „Kriegsminerale“ aus der Demokratischen Republik Kongo (DRC) enthalten. Dazu zählen z. B. Koltan (ein Erz, aus dem das Metall Tantal gewonnen wird), Kassiterit (Zinn), Gold, Wolframit (Wolfram) oder jegliche Derivate dieser Materialien, die durch das U.S.-Außenministerium als konfliktfördernd für die DRC oder ein benachbartes Land eingestuft wurden.

Recycelte Materialien und Wiederverwertbarkeit

Recycelte Materialien werden nach Gewicht berechnet und gemäß den Richtlinien der ISO 14021 definiert. Recycelte Materialien können sowohl Prä-, als auch Post-Verbrauchermaterialien enthalten.

- Als Prä-Verbrauchermaterialien (oder post-industriell recycelte Materialien) gelten Materialien, die während des Herstellungsprozesses aus dem Abfallstrom getrennt werden. Davon ausgenommen ist die Wiederverwendung von Materialien, die zum Beispiel während des Prozesses nachgebessert, nachgeschliffen oder als Abfall eingestuft wurden und im gleichen Herstellungsprozess nochmals Verwendung finden.
- Als Post-Verbrauchermaterialien gelten alle Materialien, die von Haushalten, gewerblichen, industriellen oder staatlichen Einrichtungen in ihrer Funktion als Endverbraucher eines Endproduktes verwendet werden und nicht länger für den vorgesehenen Zweck eingesetzt werden können. Dazu zählen auch zurückgegebene Materialien aus der Vertriebskette.



LAGUNITAS LOUNGE

	kg	%
Recycelte	7	6,2
Prä-Verbrauchermaterialien		
Recycelte	10	8,8
Post-Verbrauchermaterialien		
Gesamter recycelter Material-Anteil	17	15,1

- Recycelte Prä-Verbrauchermaterialien
- Recycelte Post-Verbrauchermaterialien
- Neumaterialien

*Die Berechnung des recycelten Material-Anteils basiert auf den Angaben von Berufsorganisationen und der Lieferanten bzw. anderen zur Verfügung stehenden Informationen. Der recycelte Material-Anteil ist bezogen auf das Produktgewicht, und schließt, gemäß den Anforderungen von LEED, die Verpackung aus. Die Angaben können Branchendurchschnitte, branchenübliche Werte oder sonstige umfassende Informationen enthalten. Wir legen bei Steelcase beim Vergleich dieser Zahlen vorsichtige Schätzungen zugrunde, um den recycelten Anteil so genau wie möglich zu berechnen. Veränderungen der Gegebenheiten am Markt oder der Herstellungsprozesse können jedoch einen höheren oder niedrigeren Wert zur Folge haben. Dieses Dokument wird regelmäßig überprüft und aktualisiert, Änderungen bleiben jedoch vorbehalten.

Wiederverwertbarkeit

Materialien gelten bei Steelcase als „recyclingfähig“, wenn sie effizient gesammelt, sortiert, weiterverarbeitet und in wiederverwertbare Rohstoffe, die sich für die Herstellung neuer Produkte eignen, umgewandelt werden können.* Die Berechnung der Wiederverwertbarkeit schließt die Verpackung aus.



71 %

Gemäß den aktuellen Abfallentsorgungsplänen, gehen wir davon aus, dass 71 % der Materialien recycelt werden können.

*Verpackung ausgeschlossen. Entsprechend den geltenden Vorschriften basieren die von Steelcase durchgeführten Berechnungen auf Materialien, die über physische Recyclingeigenschaften verfügen, die ein Recycling erlauben sowie auf unserer Einschätzung der Demontagemöglichkeit der Produkte und darauf, dass an den Märkten, in denen die Produkte vertrieben werden, Recyclingdienstleister tätig sind.

LEED V3 – 2009

LEED, oder Leadership in Energy & Environmental Design, ist ein Zertifizierungsprogramm für ökologisches Bauen, das die besten innovativen Strategie- und Praxisansätze würdigt. Dabei kann eine gesamte Produktlinie zu einer LEED-Zertifizierung eines Projekts in den folgenden drei Bereichen beitragen:

- LEED-ID+C - Interior Design & Construction 2009 (früher LEED-CI)
- LEED-BD+C - Building Design & Construction 2009 (früher LEED-NC, LEED-Core & Shell & LEED-Schools)
- LEED-O+M - Operations & Maintenance (früher LEED-EB)

LEED bietet aktuell nur eine begrenzte Anzahl an Fachausdrücken, die in bestimmte Sprachen übersetzt sind. Bitte seien Sie versichert, dass wir neue Terminologien umgehend einbeziehen, sobald diese verfügbar sind. Für nähere Informationen über LEED besuchen Sie bitte <http://www.usgbc.org/>.

PUNKTEVERGABE	BEWERTUNGSSYSTEM			POTENZIELLER BEITRAG*
	ID+C	BD+C	O+M	
Materialien & Ressourcen				
Recycled content	MRc4	MRc4 Healthcare: MRc5 Option 3	Sustainable purchasing- Furniture	Das Produkt Lagunitas Lounge [entspricht oder übersteigt die >10 % der Post-Verbrauchermaterial Anforderung oder >20 % der Prä-Verbrauchermaterial Anforderungen] eines Projekts: Post-Verbraucher (8,8 %) + ½ Prä-Verbraucher (6,2 %) = 11,9 %.
Materials reuse	MRc3.2	MRc3 Healthcare: MRc5 Option 3		Dieses Produkt leistet einen wertvollen Beitrag zur Wiederverwendung.
Regional materials	MRc5	MRc5 Healthcare: MRc5 Option 3		Lagunitas Lounge wird in Tarnowo Podgórze, Polen gefertigt. Projekte < 500 Meilen von diesem Standort qualifizieren.
Umweltqualität in Innenräumen				
Daylight and views	EQc8.1 & 8.2	EQc8.1 & 8.2*	EQc2.4	Steelcase bietet eine Reihe wohldurchdachter, innovativer Produkte und Anwendungen an, um den Kunden zu helfen, diese Punktzahl zu erreichen.

*Zu den potenziellen Beiträgen: Diese sind die möglichen Beiträge; die genauen Beiträge sind abhängig vom LEED Bewertungssystem und dem spezifischen Produkt.

**Für LEED BD+C: Die Standards für Neubauten gelten aktuell noch nicht für die IEQ-Punktzahl bei Möbeleinrichtungen. Dennoch hat die USGBC äquivalente Punktzahlen für Möbel/Einrichtungsgegenstände im Bereich „Design-Innovationen“ zugelassen.

LEED V4

LEED, oder Leadership in Energy & Environmental Design, ist ein Zertifizierungsprogramm für ökologisches Bauen, das die besten innovativen Strategie- und Praxisansätze würdigt. Dabei kann eine gesamte Produktlinie zu einer LEED-Zertifizierung eines Projekts in den folgenden drei Bereichen beitragen:

- LEED-ID+C - Interior Design & Construction
- LEED-BD+C - Building Design & Construction
- LEED-O+M - Operations & Maintenance

LEED bietet aktuell nur eine begrenzte Anzahl an Fachausdrücken, die in bestimmte Sprachen übersetzt sind. Bitte seien Sie versichert, dass wir neue Terminologien umgehend einbeziehen, sobald diese verfügbar sind. Für nähere Informationen über LEED besuchen Sie bitte <http://www.usgbc.org/>.

PUNKTEVERGABE	BEWERTUNGSSYSTEM			POTENZIELLER BEITRAG*
	ID+C	BD+C	O+M	
Materialien & Ressourcen				
Interiors life-cycle impact reduction	Option 2: Furniture Reuse	N/A		Steelcase Produkte werden für eine lange Produktlebensdauer konzipiert und sollen, je nach Bedarf und Wunsch, Möglichkeiten zur Wiederverwendung bieten.
Interiors life-cycle impact reduction	Option 3: Design for flexibility	N/A		Lagunitas Lounge wurde gemäß aktueller und zukünftiger Designanforderungen konzipiert – es lässt sich einfach umgestalten, um mit den sich schnell wandelnden Anforderungen der heutigen Arbeitswelt Schritt zu halten.
Building product disclosure and optimization - sourcing of raw materials	Option 2: Leadership extraction practices	Option 2: Leadership extraction practices Healthcare - Medical furniture & furnishings Option 3: Multi-attribute assessment	Purchasing - facility maintenance and renovation Option 2: furniture	Entsorgungsprogramme bieten viele Möglichkeiten, um gebrauchte Möbel auf verantwortungsvolle Weise zu entsorgen – ob in Form von Wiederverkauf, Aufbereitung, Spende oder Recycling (siehe Anmerkungen unten). Biobasierte Materialien – Steelcase hat Textil- und Oberflächenmaterialien im Angebot, die den Anforderungen dieses Punktes gerecht werden. Holzprodukte – Steelcase bietet auf Wunsch FSC™-zertifizierte Hölzer an, die den Zertifizierungsanforderungen entsprechen. Wiederverwendung von Materialien - Dieses Produkt leistet einen wertvollen Beitrag zur Wiederverwendung. Recycler-Materialanteil - Das Produkt trägt zum Recyclinganteil eines Projekts bei: Post-Verbraucher (8,8%) + ½ Prä-Verbraucher (6,2%) = 11,9%.
Construction & Demolition Waste Planning & Management	Required	Required	N/A	Wir verwenden unterschiedliche innovative Verpackungssysteme, um unsere Abfallmenge zu minimieren (siehe Abschnitt Transport). Diese Bemühungen tragen zur Erfüllung der entsprechenden Voraussetzungen oder Erreichung der entsprechenden Punktzahl bei.

*Zu den potenziellen Beiträgen: Diese sind die möglichen Beiträge; die genauen Beiträge sind abhängig vom LEED Bewertungssystem und dem spezifischen Produkt.

Weitere potenzielle LEED v4-Voraussetzungen:

LEED bietet aktuell nur eine begrenzte Anzahl an Fachausdrücken, die in bestimmte Sprachen übersetzt sind. Bitte seien Sie versichert, dass wir neue Terminologien umgehend einbeziehen, sobald diese verfügbar sind. Für nähere Informationen über LEED besuchen Sie bitte <http://www.usgbc.org/>.

PUNKTEVERGABE	BEWERTUNGSSYSTEM			POTENZIELLER BEITRAG*
	ID+C	BD+C	O+M	
Umweltqualität in Innenräumen				
Quality views	Credit	Credit	Credit	Steelcase bietet eine Reihe wohldurchdachter, innovativer Produkte und Anwendungen an, wobei für die Erreichung der Punktzahl unterschiedlichste Faktoren, die weit über die Produktpalette der Möbel hinausreichen, eine große Rolle spielen.

*Für LEED BD+C: Die Standards für Neubauten gelten aktuell noch nicht für die IEQ-Punktzahl bei Möbeleinrichtungen. Dennoch hat die USGBC äquivalente Punktzahlen für Möbel/Einrichtungsgegenstände im Bereich „Design-Innovationen“ zugelassen.

Nähere Informationen über das LEED-Programm finden Sie unter www.usgbc.org

Steelcase veröffentlicht alle seine Leistungen und Ergebnisse zum Thema Nachhaltigkeit in dem jährlich erscheinenden **Corporate Sustainability Report**. [➤](#)

coalesse[®]

Besuchen Sie uns auf coalesse.de

