



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

Massaud Work 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 Massaud Work Lounge.

Die Massaud-Reihe mit modernem, wohnlichem Ambiente überzeugt durch Luxus und Nützlichkeit – wunderschönes Design für mehr Komfort am Arbeitsplatz. Die Reihe überzeugt durch konsequentes Design mit globaler Ästhetik bei Sitzgelegenheitslösungen wie z. B. für Lounges und Konferenzräume.

Teils Arbeitsgelegenheit. Teils Rückzugsgellegenheit. Massaud Lounge, Work Lounge und Ottoman sind auf Komfort und Technologie ausgelegt. Sie bieten eine Alternative zum Arbeiten, Nachdenken und Entspannen. Die schwenkbare Schreibplatte bringt die Arbeit dichter heran, und mit Ottoman lässt sich eine entspanntere Position einnehmen.

Das zu Analysezwecken verwendete Modell stellt das repräsentativste Modell (COMCWL) der Produktlinie Massaud dar. Die Standardausstattung dieses Modells umfasst:

- verstellbare Kopfstütze
- schwenkbare Ablage
- H1054 x B1023 x T827

Überblick der Umweltaspekte

Endmontageort

Massaud Work Lounge wird für Steelcase für den EMEA Raum (Europa, Naher Osten und Afrika) in Tarnowo Podgórze, Polen gefertigt.

Lebenszyklus Leistungen >

Unser Ziel bei Steelcase ist es, negative Auswirkungen auf Mensch und Umwelt bereits während des Entwicklungs- und Produktionsprozesses sowie über den gesamten Produkt-Lebenszyklus hinweg zu berücksichtigen und zu minimieren – von der Materialgewinnung und Produktion über den Transport bis hin zur Nutzung, Wiederverwertung und Entsorgung.

Materialien >

Materialzusammensetzung

Eine Aufgliederung der Materialien von Massaud Work Lounge.

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.

Recycelte Materialien und Wiederverwertbarkeit

Massaud Work Lounge enthält 24,0 % recycelte Materialien, bezogen auf das Gewicht (9,0 % Prä-Verbraucher + 15,0 % Post-Verbraucher).

Am Ende der Nutzungsdauer ist Massaud Work Lounge, bezogen auf das Gewicht, zu 97,0 % recycelbar.

Zertifizierungen und Umweltzeichen >

Die ökologischen und sozialen Auswirkungen von Massaud Work Lounge werden durch folgende freiwillig durchgeführte Umweltzeichen/Zertifizierungen dokumentiert:

- SCS Indoor Advantage™ Gold

Beitrag zu LEED Zertifizierungen >

Massaud Work Lounge trägt zu folgenden Bereichen bei: 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/>.

- Recycled content
- Materials reuse
- Regional materials
- Low-emitting materials
- Interiors life-cycle impact reduction
- Daylight and views
- Building product disclosure and optimization - sourcing of raw materials
- Quality Views
- Construction & Demolition Waste Planning & Management

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.

- **Massaud Work Lounge enthält 24,0 % recycelte Materialien, bezogen auf das Gewicht** (9,0 % Prä-Verbraucher + 15,0 % 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**

Produktion

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

- Massaud Work Lounge wird für Steelcase für den EMEA Raum (Europa, Naher Osten und Afrika) in Tarnowo Podgórze, Polen gefertigt.

Transporte

Zu dieser Phase zählen nachgelagerte 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.
- Pflegehinweise auf Anfrage erhältlich.

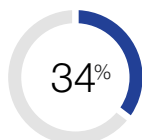
Ende der Nutzungsdauer

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 97 % der Materialien effektiv recycelt werden können.
- **Verpackung zu 25 % 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

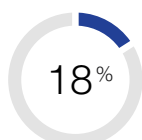
Materialien

Die Materialzusammensetzung von Massaud Work Lounge ist im Folgenden aufgeführt*.



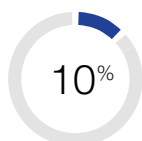
METALLE

	kg	%
Stahl	11,4	18,8
Aluminium (Druckguss)	8,3	13,7
Aluminium (Strangpressprofil)	0,7	1,2
Bronze	0,5	0,8



KUNSTSTOFFE

	kg	%
Polyethylen (PE)	8,6	14,2
Polypropylen (PP)	0,7	1,2
Polyamid (PA)	0,7	1,1
Polystyrol (PS)	0,5	0,7
Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)	0,3	0,6
Synthesekautschuk	0,1	0,4
Polyoxymethylen (POM)	0,1	0,2



SONSTIGE MATERIALIEN

	kg	%
Polyurethanschaum	3,3	5,5
Polyester-Gewebe	2,8	4,6

GESAMTGEWICHT – 38,0
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.

Gemeinsam mit unseren Zulieferern bemühen wir uns, die Materialien eines Produkts bestmöglich zu erfassen und zu untersuchen [bzw. haben diese erfasst und untersucht], und zwar auf bis zu 0,01 % (oder 100 ppm) jedes homogenen Werkstoffs. Dieser Schritt soll dabei helfen, auf bedenkliche Chemikalien zu verzichten und wiederum gesündere Materialien mit gleicher oder sogar besserer Funktion zu verwenden.

Wir haben unsere Lieferanten darüber informiert, dass alle Produkte, die innerhalb der Europäischen Union vertrieben und in unseren Produkten verwendet werden, der REACH-

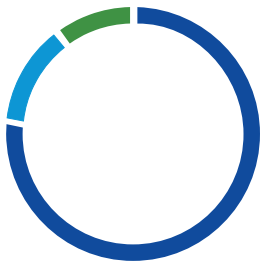
Verordnung (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien) entsprechen müssen. Sollten uns die entsprechenden Informationen von den Lieferanten nicht zur Verfügung gestellt werden, so testen wir die Produkte, um zu gewährleisten, dass diese die geforderten Anforderungen erfüllen.

Steelcase verpflichtet sich, keine Produkte, Bauteile oder Rohstoffe zu kaufen, die sogenannte „Kriegsmineralien“ 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.



MASSAUD WORK LOUNGE

	kg	%
Recycelte Prä-Verbrauchermaterialien	3,5	9
Recycelte Post-Verbrauchermaterialien	5,8	15
Gesamter recycelter Material-Anteil	9,3	24

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

*Die Berechnung des recycelten Material-Anteils basiert auf den Angaben von Berufsorganisationen und Lieferanten bzw. anderen zur Verfügung stehender 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.



97 %

Gemäß den aktuellen Abfallentsorgungsplänen, gehen wir davon aus, dass 97 % der Materialien effektiv recycelt werden können.

*Verpackung ausgeschlossen. Entsprechend den geltenden Vorschriften basieren die von Steelcase durchgeführten Berechnungen auf Materialien, die über physische Recycelingeigenschaften 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.

Zertifizierungen und Umweltzeichen

Um unsere stetigen Fortschritte bei der Produktentwicklung im ökologischen wie sozialen Bereich aufzuzeigen, unterziehen wir unsere Produkte freiwilligen Zertifizierungen und Deklarationen.

PRODUKT

SCS Indoor Advantage™ Gold

Dieses Produkt strebt an nach SCS Indoor Advantage™ Gold⁽¹⁾, zertifiziert zu sein und soll damit dem ANSI/BIFMA M7.1- 2011 Standard zur Einhaltung hoher Anforderungen an die Luftqualität von Innenräumen entsprechen.

MATERIALIEN

Cradle to Cradle Certified™

Eine Auswahl von Textilien mit Cradle to Cradle Certified™ Zertifizierung sind verfügbar. Mit dieser Zertifizierung werden die Verwendung von umweltsicheren, unschädlichen und wiederverwertbaren Materialien, der Einsatz von erneuerbaren Energien, das Kohlenstoffmanagement, der verantwortungsvolle Umgang mit Wasser sowie Strategien zu sozialen Verpflichtungen eines Unternehmens bescheinigt.

EU-Ecolabel

Eine Auswahl von Stoffbezügen aus 100 % Wolle ist mit diesem EU-Ecolabel (Europäische Blume) ausgezeichnet und entspricht strengen Qualitäts- und Umweltschutzaufgaben.

Oeko-Tex

Eine Auswahl von Stoffbezügen ist nach dem Öko-Tex 100 Standard zertifiziert. Diese Zertifizierung gewährleistet einen begrenzten Gehalt an gesundheitsgefährdenden Schadstoffen.

⁽¹⁾ Indoor Advantage™ und Indoor Advantage™ Gold sind Marken von SCS Global Services.

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	MRC2.2: Sustainable purchasing- Furniture	Das Produkt trägt zum Recyclinganteil eines Projekts bei: Post-Verbraucher 15,0 % + ½ Prä-Verbraucher 9,0 % = 19,5 %
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		Massaud Work Lounge wird in Tarnowo Podgórze, Polen, gefertigt. Projekte < 500 Meilen (800 km) von diesem Standort qualifizieren.
Umweltqualität in Innenräumen				
Low emitting materials	EQc4.5	Healthcare: MRC5 Option 2	N/A	Massaud Work Lounge verfügt über eine Zertifizierung für die Luftqualität von Innenräumen nach SCS Indoor Advantage™ Gold (je nach Ausstattung) in EMEA.
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: Dies 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		Massaud Work 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
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: Dies sind die möglichen Beiträge; die genauen Beiträge sind abhängig vom LEED Bewertungssystem und dem spezifischen Produkt.

Weitere potenzielle LEED v4-Voraussetzungen:

PUNKTEVERGABE	BEWERTUNGSSYSTEM			POTENZIELLER BEITRAG*
	ID+C	BD+C	O+M	
Umweltqualität in Innenräumen				
Low emitting materials	Option 1: Product Category Calculations or Option 2: Budget Calculation Method	Required Option 1: Product Category Calculations or Option 2: Budget Calculation Method Furniture and medical furnishings Option 2: testing and modeling of chemical content	Purchasing - facility maintenance and renovation Option 2: Furniture	Massaud Work Lounge verfügt über eine Zertifizierung für die Luftqualität von Innenräumen nach SCS Indoor Advantage™ Gold (je nach Ausstattung) in EMEA.
Quality views	Credit	Credit	Daylight and quality views Option 2: Quality views	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.com

 facebook.com/coalesse

 twitter.com/coalesse

 youtube.com/user/coalesse