



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

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 **Migration**.

Mehr Bewegung. Besseres Denkvermögen. Arbeitsumgebungen, die das Wohlbefinden der Mitarbeiter steigern, sind für den Erfolg eines Unternehmens entscheidend. Mit dem höhenverstellbaren Migration™ Tisch können Nutzer den ganzen Tag über abwechselnd im Sitzen oder Stehen arbeiten. Das stimuliert nicht nur die grauen Zellen, sondern hält auch körperlich fit.

Das zu Analyse Zwecken verwendete Modell stellt das repräsentativste Modell (N6B1082700) der Produktlinie Migration dar. Die Standardausstattung dieses Modells umfasst:

- Elektrisch höhenverstellbarer Tisch
- 2 Höhenvarianten: 720-1200 mm und 650-1250 mm
- Einfaches Auf/Ab-Bedienpaneel und 4-fach Memory-Bedienpaneel
- Kollisionssensor als Option
- Horizontales und vertikales Kabelmanagement

Überblick der Umweltaspekte

Endmontageort

Migration wird für Steelcase für den EMEA-Markt (Europa, Naher Osten und Afrika) in Rosenheim, Deutschland und Neuweiler, Deutschland 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 Migration.

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

Migration enthält 52,4 % recycelte Materialien bezogen auf das Gewicht (7,7 % Post-Verbraucher + 44,7 % Prä-Verbraucher).

Am Ende der Nutzungsdauer ist Migration, bezogen auf das Gewicht, zu 44 % recycelbar.*

Zertifizierungen und Umweltzeichen >

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

- PEFC™
- SCS Indoor Advantage™ Gold
- E1

Weitere gezielte Kennzeichnungen/Zertifizierungen:

- NF Environnement
- NF Office Excellence Certifié
- Blauer Engel RAL-UZ 38

Beitrag zu LEED Zertifizierungen >

Migration 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

* An Orten, an denen Recycling verfügbar ist. Steelcase bietet Dienstleistungen an, um Kunden bei End-of-Use-Optionen zu unterstützen, einschließlich Wiederverkauf, Aufbereitung, Spenden und Recycling.

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.

- **Migration enthält 52,4 % recycelte Materialien bezogen auf das Gewicht** (7,7 % Post-Verbraucher + 44,7 % Prä-Verbraucher).
- **Hergestellt aus Holz aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung.**
- **Das Produkt hat standardmäßig** eine PVC-freie Kantenleimung.
- **In den Materialien, die für unsere Produkte in der Fertigung und bei der Montage zum Einsatz kommen, werden keine Nanomaterialien verwendet.**
- **Keine Verwendung von Holz aus gentechnisch veränderten Bäumen.**

Produktion

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

- Das Werk in Rosenheim, Deutschland ist OHSAS 18001 zertifiziert.
- Bei der Montage werden wasserbasierte Klebstoffe verwendet.
- Migration wird für Steelcase für den EMEA-Markt (Europa, Naher Osten und Afrika) in Rosenheim, Deutschland und Neuweiler, Deutschland gefertigt.

Transporte

Zu dieser Phase zählen die nachgelagerten Transporte.

- **Optimierte Verpackung**, um das Transportvolumen so niedrig wie möglich zu halten und die Ladekapazitäten zu verbessern.
- Flache/optimierte Verpackung.
- Das Produkt wird in 2 Packstücken geliefert, um optimales Ladevolumen zu gewährleisten.
- Standortgefertigt in Europa.

Nutzung

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

- **Das Produkt ist** gemäß den Vorgaben der ANSI/BIFMA Standards M7.1/X7.1 für niedrige VOC-Emissionen und die Luftqualität von Innenräumen - SCS Indoor Advantage™ Gold zertifiziert.
- **Konzipiert für eine lange Produktlebensdauer** mit austauschbaren Teilen, die sich einfach austauschen lassen.
- Pflegehinweise auf Anfrage erhältlich.

Ende der Nutzungsdauer

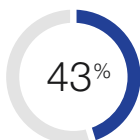
Jedes Produkt kann am Ende seiner Lebensdauer wiederverwendet oder auf unterschiedliche Weisen fachgerecht entsorgt werden.

- **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 44 % der verwendeten Materialien recycelt werden können.*
- **Verpackung zu 100 % recycelbar.**
- **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

* An Orten, an denen Recycling verfügbar ist. Steelcase bietet Dienstleistungen an, um Kunden bei End-of-Use-Optionen zu unterstützen, einschließlich Wiederverkauf, Aufbereitung, Spenden und Recycling.

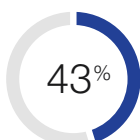
Materialien

Die Materialzusammensetzung von Migration ist im Folgenden aufgeführt.*



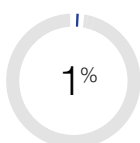
METALLE

	kg	%
Stahl	20,7	42,9
Zink (Zamak)	<0,1	0,1



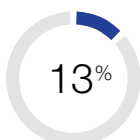
HOLZWERKSTOFFE

	kg	%
Spanplatte	20,5	42,5



KUNSTSTOFFE

	kg	%
Polyamid 6 mit Glasfasern (PA6-GF)	0,3	0,6
Polycarbonat (PC)	0,2	0,4
Polyamid 6 (PA6)	<0,1	0,2
Polyamid 66 mit Glasfasern (PA66-GF)	<0,1	<0,1



SONSTIGE MATERIALIEN

	kg	%
Sonstiges	6,4	13,3



VERPACKUNG

	kg	%
Expandiertes Polyethylen (EPE)	0,9	44,1
Karton	0,8	37,6
Polyethylen niedriger Dichte (LDPE)	0,4	18,3

GESAMTGEWICHT - **50,2**
Einschließlich Verpackung

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

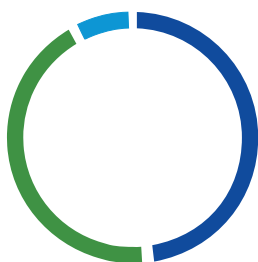
Materialchemie

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.

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.



MIGRATION

	kg	%
Recycelte Prä-Verbrauchermaterialien	21,6	44,7
Recycelte Post-Verbrauchermaterialien	3,7	7,7
Gesamter recycelter Material-Anteil	25,3	52,4

- 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.



44 %

Gemäß den aktuellen Abfallentsorgungsplänen, gehen wir davon aus, dass 44 % der Materialien 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

Blauer Engel RAL-UZ 38

Dieses Produkt strebt an gemäß den Anforderungen an Umwelt- und Verbraucherschutz über die deutsche Umweltzertifizierung Blauer Engel zu verfügen.

NF Environnement

Dieses Produkt strebt an, nach der französischen Umweltnorm NF Environnement zertifiziert zu werden. Dies bedeutet, dass das Produkt 20 Lebenszyklus-Kriterien entspricht.

NF Office Excellence Certifié

Dieses Produkt strebt an über eine NF OEC-Zertifizierung (Office Excellence Certifié) zu verfügen. Dieses französische Zertifikat garantiert, dass das Produkt den Anforderungen zur Sicherheit, Umweltverträglichkeit und Ergonomie entspricht.

SCS Indoor Advantage™ Gold

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

MATERIALIEN

PEFC™

Mindestens 90 % der für dieses Produkt verwendeten Hölzer sind PEFC™-zertifiziert (PEFC™ – Programme for the Endorsement of Forest Certification). Die Zertifizierung garantiert, dass das Holz aus Wäldern mit nachhaltiger Bewirtschaftung stammt. Produktkettenzertifizierung (COC): FCBA/06-00787.

E1

Die Holzwerkstoffe von diesem Produkt entsprechen den Anforderungen der Emissionsklasse / Formaldehyd-Ausgleichskonzentration E1.

ENDMONTAGEORT

OHSAS 18001

Das Werk Rosenheim, Deutschland ist nach OHSAS 18001 (Occupational Health and Safety Assessment Series Management System) zertifiziert.

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

Beitrag zu LEED

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/>.

LEED V3 – 2009

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 (7,7 %) + ½ Prä-Verbraucher (44,7 %) = 30,1 %.
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		Die Endmontage von Migration ist zu 50 % in Rosenheim, Deutschland und zu 50 % in Neuweiler, Deutschland. Projekte < 500 Meilen (800 km) von diesem Standort qualifizieren.
Umweltqualität in Innenräumen				
Low emitting materials	EQc4.5	Healthcare: MRc5 Option 2	N/A	Migration 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, 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/>.

LEED V4

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		Migration wurde gemäß aktueller und zukünftiger Designanforderungen konzipiert – er 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 (7,7 %) + ½ Prä-Verbraucher (44,7 %) = 30,1 %.
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.

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/>.

LEED v4 Fortsetzung

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	Migration 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**. [➤](#)

Steelcase®

Besuchen Sie uns auf steelcase.de

 facebook.com/Steelcase.Deutschland

 twitter.com/Steelcase_de

 youtube.com/SteelcaseTV