

## Umwelt-Produktprofil

- Präzise, überprüfbare und zutreffende Informationen zu den Umweltauswirkungen des **FlipTop Twin** während seines Lebenszyklus.
- Eine Umwelterklärung entsprechend den Anforderungen von ISO 14021.

PRODUCT  
ENVIRONMENTAL  
PROFILE

# PEP

## Produktbeschreibung

**FlipTop Twin** ist ein intelligenter und flexibler Tisch für Besprechungs- und Schulungsräume. Die Handhabung erfolgt ganz intuitiv: die Tischplatte ist beidseitig und auf beide Seiten klappbar. Somit können die Tische platzsparend verstaut werden. Das Aufstellen eines Tisches dauert weniger als eine halbe Minute.

Für das Umwelt-Produktprofil wurde das am häufigsten verkaufte FlipTop Twin Tisch-Modell, das Modell W4D12700 (Ref. A44 440 404), ausgewählt.

Produktmerkmale:

- Maße der Tischplatte: B1600 mm x T800 mm x H740 mm
- Dicke der Tischplatte: 25-mm-Melamin
- Farbe der Tischplatte: Schwarznussbaum
- Beine und Gestell: Pearl Snow



## Materialdeklaration

**FlipTop Twin** besteht aus den folgenden Materialien. Das Gesamtgewicht inkl. Verpackung beträgt 40,9 kg.

Metalle	kg	%
Stahl	10.1	24.7
Aluminium	5.51	13.5

Kunststoffe	kg	%
PA6	0.88	2.15
LDPE (für Verpackung)	0.51	1.25
EPP (für Verpackung)	0.36	0.88
POM	0.02	0.04
PA	0.02	0.04
Thermoplastisches Copolyester-Elastomer	0.01	0.03

Andere Materialien	kg	%
Spanplatte	22.2	54.4
Pappe	1.24	3.04

## Hersteller

Der **FlipTop Twin** wird von Steelcase in Rosenheim (Deutschland) exklusiv für den EMEA-Markt (Europa, Naher Osten und Afrika) hergestellt.

Seit 1912 engagiert sich Steelcase kontinuierlich für die Reduzierung der weltweiten Umweltauswirkungen seiner Produkte und Aktivitäten. Dabei suchen wir täglich nach neuen Wegen, um Ressourcen zu schonen, Umweltverschmutzungen zu vermeiden und das Umweltbewusstsein unserer Mitarbeiter zu fördern. Nachhaltige Entwicklung ist das Grundprinzip unseres Handelns.

Steelcase verfügt über Qualitätsmanagement-Systeme (ISO 9001) und Umweltmanagement-Systeme (ISO 14001 und EMAS III). Damit gewährleisten wir unseren Kunden auf der ganzen Welt eine gleichbleibende Produktqualität und Umweltperformance.

Fertigungswerke an fünf europäischen Standorten verfügen über eine PEFC-Zertifizierung. Mit dieser Zertifizierung können wir sicherstellen, dass das in unseren Produkten verwendete Holz von nachhaltig wirtschaftenden Lieferanten stammt.

Mit freiwillig durchgeführten Umweltzertifizierungen und -erklärungen informieren wir die Öffentlichkeit detailliert über die Umweltauswirkungen unserer Produkte. Der jährlich veröffentlichte «Steelcase Environmental Report» berichtet über Aktivitäten und Ergebnisse, die aus unseren nachhaltigen Denk- und Handlungsweisen reagieren.

## Lebenszyklus-Phasen



### Materialien

Diese Phase beinhaltet die Gewinnung von Rohstoffen und ihre Verarbeitung, sowie Zukaufteile bis zur endgültigen Lieferung an die Steelcase Fertigungsstätte.



### Produktion

Diese Phase umfasst alle Fertigungs- und Montageprozesse bei Steelcase und dessen Zulieferern.



### Transport

Der Transport von den Lieferanten zu den Fertigungswerken wird ebenso betrachtet wie der Transport von den Fertigungswerken in den EMEA-Markt (Europa, Naher Osten und Afrika).



### Nutzung

Während der Nutzung – der längsten Lebenszyklus-Phase der Produkte – treten keine relevanten Umweltauswirkungen auf.



### Lebensende

Jedes Produkt kann auf verschiedene Arten entsorgt oder als wertvoller Rohstoff wiederverwertet werden.

## Umweltperformance

### Umweltzertifikate und -erklärungen für Produkte und Materialien.



Dieses Produkt ist **SCS Indoor Advantage™** und **Indoor Advantage™** Gold zertifiziert.



Die hölzernen Bauteile des Produkts tragen das **PEFC**-Label für nachhaltige Forstbewirtschaftung.



Die Spanplatte dieses Produkts erfüllt den **E1**-Standard, der niedrige Formaldehyd-Emissionen (unter 8 mg/100 g) garantiert.

### Maßnahmen zur Reduzierung der Umweltauswirkungen in den verschiedenen Lebenszyklus-Phasen.

#### Lebensende

**FlipTop Twin** ist bezogen auf sein Gewicht zu 99% recycelbar.

Alle Verpackungsmaterialien (Pappe, EPP und LDPE-Folie) der Verpackungen sind zu 100 % recycelbar.

**FlipTop Twin** ist mit normalen Handwerkzeugen schnell und einfach zu demontieren.

**FlipTop Twin** enthält nur wenige unterschiedliche Materialien, wodurch sich das Recycling vereinfacht.

Bereits bei der Entwicklung des Produkts wurde großer Wert auf kundenfreundliche und umweltgerechte Entsorgungsstrategien gelegt.

EPP-Schutzdecken werden normalerweise zurückbefördert und direkt wiederverwendet (weltweit durchschnittlich 60%, für Deutschland, Österreich und die Schweiz 80-85%). Wurden sie beim Transport oder bei der Installation beschädigt, werden sie repariert.

In Deutschland ist Steelcase dem Verpackungsrücknahmesystem von Zentek angeschlossen. So werden die Transportverpackungen (Pappe, Folie, Umreifungsbänder aus Kunststoff und Holz) automatisch dem Recyclingprozess zugeführt.

#### Nutzung

**FlipTop Twin** wurde für eine lange Produkt-Lebensdauer konzipiert und verfügt daher über austauschbare Einzelteile.

Informationen zur Wartung unserer Produkte finden Sie in der Bedienungs-/Betriebsanleitung oder auf [www.steelcase.de](http://www.steelcase.de)

#### Transport

Um den Transportaufwand zu reduzieren, wird **FlipTop Twin** in Kundennähe in Europa hergestellt.

Mit Flachverpackungen bemühen wir uns, unser Transportvolumen so gering wie möglich zu halten und die Beladungsquoten zu verbessern.

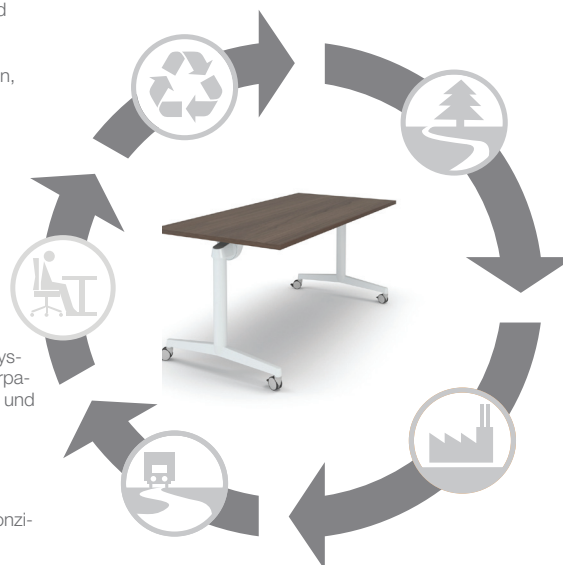
#### Materialien

**FlipTop Twin** enthält keine gefährlichen Materialien wie PVC, Kadmium, Blei, Chrom, Quecksilber oder Flammschutzmittel.

**FlipTop Twin** enthält bezogen auf sein Gewicht 23% recycelbare Materialien.

Die Verpackung besteht aus zu 90 % recycelter Pappe und zu 30% recycelten EPP-Ecken und LDPE-Folie

Papier und Verpackung sind mit Farben auf Wasserbasis ohne Lösungsmittel bedruckt.



#### Produktion

Die Pulverlacke enthalten keine flüchtigen organischen Bestandteile (VOC) oder Schwermetalle. Nicht unmittelbar anhaftende Farbe wird rückgewonnen und wiederverwendet.

Der Klebstoff auf Wasserbasis für die Tischkanten setzt keine VOC frei

Das Fertigungswerk in Rosenheim verfügt über ein Umweltmanagement-System nach ISO14001 und eine EMAS III Zertifizierung.