

## Umwelt-Produktprofil

- Präzise, überprüfbare und zutreffende Informationen zu den Umweltauswirkungen Mobile Elements **Presenter** während seines Lebenszyklus.
- Eine Umwelterklärung entsprechend den Anforderungen von ISO 14021.

PRODUCT  
ENVIRONMENTAL  
PROFILE

# PEP

## Produktbeschreibung

Bei den Mobile Elements handelt es sich um eine Produktreihe mobiler Multifunktions-Tools für unterschiedliche Besprechungs- und Arbeitsräume. Schneller Auf- und Umbau von Konferenz- und Teambereichen (Rollen, Magnetverbinder für die Pinnwände). Professionelles Kabelmanagement durch eine integrierte Kabelführung in der Säule. Einfache und intuitive Höhenverstellung für erhöhten Nutzerkomfort.

Für das Umwelt-Produktprofil wurde das am häufigsten verkaufte Modell aus der Mobile-Elements-Produktfamilie, der **Mobile Elements - Presenter** (Ref.W4M22000), ausgewählt

Produktmerkmale:

- H850-1050
- inkl. elektrischer Anschlüsse



## Materialdeklaration

**Mobile Elements - Presenter** besteht aus den folgenden Materialien. Das Gesamtgewicht inkl. Verpackung beträgt 21,28 kg.

Metalle	kg	%
Aluminium	9.59	45.1
Stahl	9.53	44.8
Zamak	0.10	0.45

Kunststoffe	kg	%
LDPE (Polyethylen geringer Dichte) – für Verpackung	0.75	3.53
Polyurethan	0.60	2.82
ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)	0.35	1.65
PVC – für Elektrokabel	0.29	1.36
PA6	0.041	0.19
PA6 GF 30	0.019	0.09
PA66	0.0004	0.0018
PA	0.0003	0.0013

Andere Materialien	kg	%
Pappe – für Verpackung	1.20	5.64

## Hersteller

**Mobile Elements - Presenter** wurde von Steelcase entwickelt und wird von Bacher in Bad Feilnbach (Deutschland) exklusiv für Steelcase für den EMEA-Markt (Europa, Naher Osten und Afrika) gefertigt.

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 resultieren.

## 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.



**RoHS**-konforme technische Komponenten.  
(RoHS: Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.)

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

#### Lebensende

**Mobile Elements - Presenter** ist bezogen auf sein Gewicht zu 98% recycelbar.

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

Kunststoffteile, die mehr als 50 g wiegen oder groß genug für eine Markierung sind, werden zu Recyclingzwecken gekennzeichnet.

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

#### Nutzung

**Mobile Elements - Presenter** 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 **Mobile Elements - Presenter** in Kundennähe in Europa hergestellt.

#### Materialien

**Mobile Elements - Presenter** enthält bezogen auf sein Gewicht 42% recycelbare Materialien.

Die Verpackung besteht aus zu 90% recycelter Pappe und LDPE-Folie (Polyethylen geringer Dichte).



#### Produktion

Die Pulverlacke enthalten keine flüchtigen organischen Bestandteile (VOC) und sind frei von Schwermetallen.

Beim Zusammenbau werden keine Klebprozesse angewandt.