

Umwelt-Produktprofil

- Präzise, überprüfbare und zutreffende Informationen zu den Umweltauswirkungen des **Plurio** Bildschirmhalters 2-fach während seines Lebenszyklus.
- Eine Umwelterklärung entsprechend den Anforderungen von ISO 14021.

PRODUCT
ENVIRONMENTAL
PROFILE

PEEP

Produktbeschreibung

Plurio – Freiheit in der Bewegung.

Plurio ist eine neue Bildschirmhalter-Serie, die eine vielfache Bildschirmpositionierung über die gesamte Einstellungsbreite hinweg ermöglicht. Hier passt sich die Technik dem Nutzer an, nicht umgekehrt.

Für das Umwelt-Produktprofil wurde das am häufigsten verkaufte Plurio Modell, der Plurio Bildschirmhalter 2-fach – D57E2, ausgewählt.

Produktmerkmale:

- Vertikale Säule in Standardhöhe
- C-Klemme
- Doppelarm
- 2 VESA-Adapter + Befestigungsplatten



Materialdeklaration

Der **Plurio** Bildschirmhalter 2-fach besteht aus den folgenden Materialien. Das Gesamtgewicht inkl. Verpackung beträgt 9,42 kg.

Metalle	kg	%
Stahl	3.80	40
Sonstige Metalle	1.63	17
Aluminium	0.54	5.8

Kunststoffe	kg	%
Sonstige Kunststoffe	0.50	5.3
Polystyrol – für Verpackung	0.07	0.8
Nylon	0.05	0.5
ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)	0.05	0.5
LDPE-Folie (Polyethylen geringer Dichte) – für Verpackung	0.01	0.1

Andere Materialien	kg	%
Pappe – für Verpackung	2.10	23
Sonstiges	1.40	6.7

Hersteller

Der **Plurio** Bildschirmhalter 2-fach wurde von Steelcase entwickelt und wird von Nuvar in Michigan (USA) exklusiv für Steelcase für den EMEA-Markt (Europa, Naher Osten und Afrika) und die amerikanischen Märkte 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 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.



Die Entwicklung des Produkts erfolgte nach **Cradle-to-Cradle** Prinzipien. Mit der Cradle-to-Cradle Zertifizierung in Gold, Silber und Platin zeichnet MBDC US-amerikanische Produkte aus, die sicher, gesundheitsverträglich und ökologisch einwandfrei sind.



Dieses in den USA hergestellte Produkt entspricht „**level 1**“ und erfüllt die Anforderungen des BIFMA e3-2008-Nachhaltigkeitsstandards für Möbel.

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

Lebensende

Der **Plurio** Bildschirmhalter 2-fach ist bezogen auf sein Gewicht zu 99% recycelbar.

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

Der **Plurio** Bildschirmhalter 2-fach ist mit normalen Handwerkzeugen schnell und einfach zu demontieren.

Der **Plurio** Bildschirmhalter 2-fach enthält nur wenige unterschiedliche Materialien, wodurch sich das Recycling vereinfacht.

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 Kunststoff und Holz) automatisch dem Recyclingprozess zugeführt.

Nutzung

Der **Plurio** Bildschirmhalter 2-fach 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

Transport

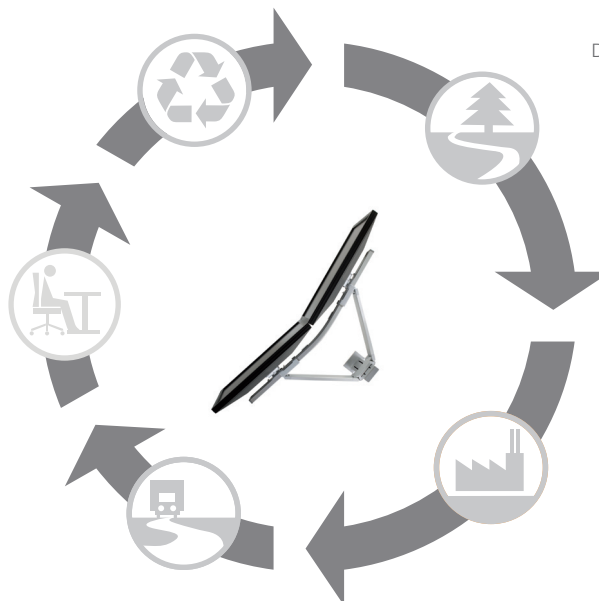
Wenn **Plurio** Bildschirmhalter 2-fach in Europa verkauft wird, erfolgt der Transport zunächst per Schiff und anschließend per Lkw.

Materialien

Der **Plurio** Bildschirmhalter 2-fach ist frei von PVC.

Der **Plurio** Bildschirmhalter 2-fach enthält bezogen auf sein Gewicht 22% recycelbare Materialien.

Die Verpackung besteht aus Pappe und LDPE-Folie, die jeweils 80% recyceltes Material enthalten.



Produktion

Der **Plurio** Bildschirmhalter 2-fach wurde von Steelcase entwickelt und wird von Nuvar in Michigan (USA) exklusiv für Steelcase für den EMEA-Markt (Europa, Naher Osten und Afrika) und die amerikanischen Märkte gefertigt.

Die Pulverlacke enthalten keine flüchtigen organischen Bestandteile (VOC).