

LEED Punkteübersicht

Bei Adapt steht der verantwortungsbewusste Umgang mit der Umwelt im Vordergrund. Wir fühlen uns dem Schutz unserer Umwelt und Ihres Unternehmens in jeder Hinsicht verpflichtet.

Unser Prozess für die Gestaltung umweltfreundlicher Produkte

Lieferung

Die Verpackung - Karton und Zellstoff. Alle Verpackungen bestehen aus 100% recyceltem Material und sind 100% wiederverwertbar. Die Verpackungen sind der genauen Größe und Form des Produktes angepasst.

Fabrik

Der Prozess - Green manufacturing. Unsere Maschinen und Werkzeuge sind auf den vorgesehenen Zweck ausgelegt um sicherzustellen, dass nur wenig oder gar kein Ausschuss bzw. Abfall entsteht.

Versand

Der Weg zum Kunden
Über unsere zentral gelegenen Distributions-Standorte in verschiedenen Ländern können wir die meisten Produkte regional fertigen und montieren. Das spart Transportwege und ermöglicht und, auch LEED-Punkte für Projektinstallationen (5.1) zu erreichen.

Vertrieb und Marketing

Informationsmaterial - Produktinformationen sind online verfügbar. Wir nehmen unser Engagement ernst, indem wir die Bibliotheken unserer Kunden nicht mit einer Fülle gedruckter Unterlagen und Werbematerial überschwemmen. Alle unsere Marketingunterlagen und Produktinformationen sind als elektronische Dokumente verfügbar, um Papierverbrauch zu reduzieren.

Produktentwicklung

Nachhaltigkeit als Designziel
Ein integraler Bestandteil aller unserer Produkte und Dienstleistungen ist Nachhaltigkeit. Sie wurden mit dem Ziel entwickelt und gestaltet, sich langfristig den ständig wechselnden Anforderungen der Arbeitsabläufe anzupassen.

Fertigungsmaterial

Die Rohstoffe
Wir verwenden Aluminium, Stahl, Nylon, Harze und Farben, die zu 100% recycelbar sind. Viele unserer Produkte bestehen zu 100% aus wiederverwerteten Materialien.

Kurzübersicht - LEED-Punkte

Unsere Produkte unterstützen Ihr Unternehmen dabei, Punkte zur LEED-Zertifizierung für die Anwendungsbereiche gewerbliche Einrichtungen und Ergonomie zu erhalten.

Punkt	Leed-Kategorie	SpaceArm	SpaceBeam	Adapt Drawer	Optima Tastaturablage	Optima CPU-Halter	ILS	Wave Light
1.1	Optimierter Energieverbrauch							X
3.2	Rohstoff-Wieverwendung						X	
4.1	Anteil Recyclingmaterial	X	X	X	X	X	X	X
4.2	Anteil Recyclingmaterial	X	X	X	X	X	X	X
5.1	Regional eingekauftes Material	X	X	X	X			
5.2	Regional eingekauftes Material					X	X	X
6.1	Steuerung des Beleuchtungssystems							X



Punkt 1.1

Optimierung der Energieeffizienz, Lichtstärke = 1-5 Punkte
Qualifiziertes Adapt-Produkt: Bürotischleuchte WaveLight

Zielsetzung: Erzielung steigender Energieeinsparung über Standard-Niveau hinaus bei gleichzeitiger Reduzierung von der Umweltbelastung und Verbrauchskosten durch übermäßigen Energieverbrauch

Anforderungen: Reduzierung der vorhandenen Beleuchtungsintensität unter die von ANSI/ASHRAE/IESNA Standard erlaubten 90.1-2007 entweder durch die Raum-für-Raum-Methode oder durch Anwendung eines Lichtleistungszuschlags für das Gesamtgebäude zu der Gesamt-Mietfläche. Die folgenden Punktzahlen lassen sich abhängig von der Unterschreitung der Beleuchtungsintensität unter die Standardwerte erzielen:

Punkte für Senkung der Beleuchtungsintensität unter Standard

- 15% 1
- 20% 2
- 25% 3
- 30% 4
- 35% 5

Methoden und Vorgehensweisen: Gestalten Sie das Beleuchtungskonzept im Hinblick auf maximale Energieeffizienz. Wenn es das Bauvorhaben erlaubt, prüfen Sie anhand eines Computersimulationsmodells die Lichtleistung und ermitteln Sie die Energieeffizienzmaßnahmen für ein optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis..

Punkt 3.2

Wiederverwendung Rohstoffen, 30% Möbel und Einrichtungsgegenstände = 1 Punkt
Qualifiziertes Adapt-Produkt: Integriertes Levitationssystem (ILS)

Zielsetzung: Wiederverwendung von Baumaterial und Produkten zur Ressourcenschonung und weniger Abfallproduktion, sowie die Senkung der Auswirkungen von Rohstoffgewinnung und -Verarbeitung auf die Umwelt.

Anforderungen: Nutzung von reparierten, aufgearbeiteten oder gebrauchten Möbelteilen bzw. Einrichtungsgegenständen im Wert von ca. 30% des Gesamtwertes.

Methoden und Vorgehensweisen: Konzeptionelle Berücksichtigung des Einsatzes wiederverwerteter Möbel in die Projekt- und Raumplanung sowie die Identifizierung möglicher Bezugsquellen. Erwägen Sie die Weiterverwendung vorhandener Systemmöbel und Einrichtungsgegenständen wie z. B. Sitzmöbel, Schränke, dekorativer Beleuchtung und Zubehör.

Punkte 4.1 und 4.2

Punkt 4.1 = Anteil Recyclingmaterial, 10% (post-consumer + 1/2 per-consumer) = 1 Punkt.

Punkt 4.2 = Anteil Recyclingmaterial, 20% (post-consumer + 1/2 per-consumer) = 1 Punkt.

Qualifizierte Adapt-Produkte: SpaceArm; SpaceBeam; Adapt Drawer; Optima-Tastaturablagen; Optima CPU-Halter; ILS

Zielsetzung: Steigerung der Nachfrage nach Bauprodukten, die recycelte Inhaltsstoffe enthalten und gleichzeitig die Verringerung der Auswirkungen auf Ressourcen und Umwelt aus der Gewinnung und Verarbeitung neuer Rohstoffe.

Anforderungen: Verwenden Sie Werkstoffe, einschließlich Möbel und Einrichtungsgegenstände aus Material mit Recycling-Anteil. Ziel ist eine Summe aus den Werten der Recycling-Anteile nach Verwendung, plus die Hälfte des Recycling-Anteils bei der Herstellung von mindestens 10% oder 20% des Gesamtwerts aller, im Projekt verwendeten Materialien. Der Mindestprozentsatz der Materialien, die für jeden Punkt recycelt werden ist wie folgt:

Punkte für Recycling-Anteile

- 10% (1 Punkt)
- 20% (2 Punkt)

Der Wert des Recycling-Anteils eines Materials oder von Einrichtungsgegenständen wird über das Gewicht bestimmt. Das Gewicht der recycelten Teile des Endprodukts werden mit den Montagekosten multipliziert, um den Wert des recycelten Inhalts zu bestimmen. Mechanische, Elektro- und Sanitärkomponenten können nicht in diese Berechnung einbezogen werden.

Methoden: Legen Sie ein Ziel für recycelte Inhaltsstoffe fest und finden Sie Lieferanten, mit denen Sie dieses Ziel erreichen. Stellen Sie während der Bauphase sicher, dass der errechnete Prozentsatz an recyceltem Inhalt verbaut wird. Berücksichtigen Sie eine Auswahl an ökologischen, wirtschaftlichen und leistungsbezogenen Merkmalen bei der Auswahl von Produkten und Materialien.

Punkte 5.1 and 5.2

Punkt 5.1 = Regionale Materialien, 20% regional verarbeitet = 1 Punkt

Punkt 5.2 = Regionale Materialien, 10% regional gefördert und verarbeitet = 1-2 Punkte

Qualifizierte Adapt-Produkte: SpaceArm; SpaceBeam; Adapt Drawer; Optima-Tastaturablagen; Optima CPU-Halter; ILS

Zielsetzung: Gesteigerte Nachfrage nach Baustoffen und Produkten, die innerhalb der Region gefördert und verarbeitet werden, um die lokale Wirtschaft zu unterstützen und die Auswirkungen des Transportwesens auf die Umwelt zu verringern.

Anforderungen:

OPTION 1 (1 Punkt)

Verwendung von mindestens 20% des Projektbudgets für Bau- und Division 12 (Möbel)-Produkte für Rohstoffe und -Produkte, die regional im Umkreis von ca. 1.000 Kilometern hergestellt wurden.

OPTION 2 (2 Punkte)

Erfüllung der Anforderungen für „Option 1“. Verwendung von mindestens 10% des Projekt-Budgets aus kombinierten Werten des Bau- und "Division 12"-Kosten(Möbel) auf Materialien und Produkte, die in einem Umkreis von ca. 1.000 km gefördert, geerntet oder gewonnen, sowie hergestellt werden.

Methoden und Vorgehensweisen: Legen Sie ein Projektziel für lokal beschaffte Materialien fest und finden Sie entsprechende Lieferanten. Stellen Sie im Bauverlauf sicher, dass die geforderten regionalen Rohstoffe oder Produkte verwendet werden und der Gesamtprozentsatz erreicht wird. Berücksichtigen Sie eine Reihe von Umwelt-, Wirtschafts- und Leistungsmerkmalen bei der Auswahl von Produkten und Materialien.

Punkt 6.1

Systemsteuerung, Beleuchtung = 1 Punkt.

Qualifizierte Adapt-Produkte: Wave Light

Zielsetzung: Bereitstellung einer leistungsfähigen Lichtsystem-Steuerung sowohl für Einzelpersonen als auch für gemeinsam genutzte Bereiche für mehrere Personen (z. B. Klassenräume und Konferenzbereiche) zur Förderung von Produktivität, Komfort und Wohlbefinden zu fördern.

Anforderungen: Bereitstellung individueller Beleuchtungssteuerung für mindestens 90% der Nutzer, um Anpassungen an den jeweiligen Aufgaben-bezogenen und persönlichen Bedarf zu ermöglichen. Stellen Sie auch Beleuchtungssteuerung für alle gemeinschaftlich genutzten Räume zur Verfügung, um Anpassungen an die Gruppen-Bedürfnisse zu erlauben.

Methoden und Vorgehensweisen: Planen Sie für die Mietflächen Individualsteuerungen für die Beleuchtung ein. Eine strategischen Planung berücksichtigt allgemeine Beleuchtungskontrolle und Arbeitsplatzbeleuchtung. Integrieren Sie die Kontrollierbarkeit der Beleuchtungssysteme in die Gesamt-Lichtplanung.