



european level

Die Zertifizierung
für nachhaltige
Büro- und Objektmöbel
für Innenbereiche

european level

Das europäische Programm zur Prüfung und Zertifizierung umweltfreundlicher und sozial verantwortlich hergestellter Büro- und Objektmöbel

LEVEL: MEHR ALS NUR EIN NEUER NACHHALTIGKEITSSTANDARD

Für Büro- und Objektmöbel existiert eine Vielzahl unterschiedlicher Umweltzeichen. Häufig haben sogar mehrere Zeichen nahezu gleiche Inhalte. Dabei decken die meisten Zertifizierungen nur einen begrenzten Teil der relevanten Nachhaltigkeitskriterien ab. Die Folge: Selbst Experten können nur schwer beurteilen, welche Kombination einzelner Zeichen sinnvoll wäre. Deshalb wurden der FEMB-Nachhaltigkeitsstandard und das auf diesem Standard basierende europäische Level-Zertifikat geschaffen. Sie geben Produktentwicklern, Herstellern und Möbelkäufern erstmals einen wirklich umfassenden Überblick über alle relevanten Nachhaltigkeitsaspekte.



- + Level ist der einzige **akkreditierte** Standard für die Green Economy.
- + Level ist der **umfassendste** Nachhaltigkeitsstandard für Möbel.
- + Level ist ein **Typ I Umweltlabel** nach ISO 14024.
- + Inhalte anderer Zeichen werden durch Level **abgedeckt**.
- + Akkreditierte Systeme auf gesetzlicher Basis werden **anerkannt**.
- + Benchmarks und Grenzwerte anderer Labels wurden **integriert**.
- + Level **erfüllt** die Marktanforderungen der Circular Economy.
- + Level genießt hohe Glaubwürdigkeit und **internationale** Anerkennung.



Nachhaltigkeit

Der Begriff „Nachhaltigkeit“ bezeichnet Prozesse, die Ressourcen nutzen, ohne sie zu erschöpfen.

DER NACHHALTIGKEITSANSATZ

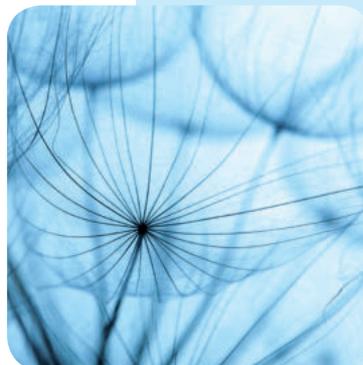
Die Bedeutung von Nachhaltigkeit steht außer Frage. Dabei geht es nicht nur um Umweltfragen. Nachhaltiges Handeln erfordert einen deutlich breiteren Ansatz, der auch soziale und wirtschaftliche Aspekte mit einbezieht. Oftmals sind die damit verbundenen Probleme miteinander verflochten, so dass nur ganzheitlich nachhaltige Lösungen gefunden werden können.

In einer von permanentem Wandel geprägten Welt zielt nachhaltiges Handeln darauf ab, den Umgang mit begrenzten Ressourcen und die Bedürfnisse der Menschen in Einklang zu bringen. Um ökologische Nachhaltigkeit zu erreichen, müssen wir daher verstehen, wie Ökosysteme funktionieren, wie wir ihre Vielfalt erhalten können und was erforderlich ist, damit sie im Gleichgewicht bleiben. Auch soziale Beziehungen müssen sorgsam gepflegt werden, wenn sie dauerhaft bestehen sollen.





Unternehmen stehen in der Verantwortung, die begrenzten natürlichen Ressourcen zu erhalten und ihr soziales Umfeld zu pflegen. Im eigenen Interesse müssen sie effizient wirtschaften und negative Auswirkungen ihres Handelns vermeiden.



Level-Zertifizierungen sind ein erster Schritt, um der Verantwortung für die natürlichen Ressourcen und das soziale Umfeld gerecht zu werden.

über level

Level ist das erste europäische Zertifikat, das alle relevanten Aspekte der Nachhaltigkeit vereint.

ZERTIFIZIERUNG UND ANFORDERUNGEN

Bei der Level-Zertifizierung werden nicht nur das zu zertifizierende Produkt, sondern auch der Produktionsstandort und das Unternehmen selbst unter die Lupe genommen. Begutachtet werden Anforderungen in den vier Wirkungsbereichen Material, Energie und Atmosphäre, Gesundheit von Menschen und Ökosystem und soziale Verantwortung.

Um das Level-Zertifikat zu erhalten, müssen Produkte zunächst in allen vier Wirkungsbereichen bestimmte Mindestanforderungen (Voraussetzungen) erfüllen. Erst dann können zusätzliche Punkte für die Zertifizierung gesammelt werden. Dafür müssen die Hersteller Inputs und Outputs ihrer Herstellungsprozesse genau messen, geeignete Materialien einsetzen, das Produktdesign dokumentieren und aufzeigen, wie sie ihrer sozialen Verantwortung gerecht werden.



Level deckt die Anforderungen nachhaltiger öffentlicher Beschaffung (Green Public Procurement) und der Kreislaufwirtschaft (Circular Economy) ab.



Level umfasst vier Wirkungsbereiche: Material, Energie und Atmosphäre, Gesundheit von Mensch und Ökosystem und soziale Verantwortung.



MATERIAL



ENERGIE & ATMOSPHERE



CHEMIKALIEN-MANAGEMENT



SOZIALE VERANTWORTUNG

vier Wirkungsbereiche



MATERIAL

befasst sich mit den Materialien und Ressourcen im Produktentwicklungsprozess: der Auswahl der Materialien, der effizienten Nutzung von Ressourcen, dem Einsatz recycelter Materialien, dem Wasser- und Abfallmanagement sowie mit Verpackungen und dem Produktlebenszyklus.

- Holz und holzbasierte Materialien
- Kunststoffteile
- Oberflächenbeschichtungen
- Klebstoffe und Klebmaterialien
- Textilien, Leder und Polstermaterialien
- Flammenschutzmittel und Phthalate
- Verpackungsmaterialien
- Ökobilanzen
- Effizienter Ressourceneinsatz, Recyclinganteil
- Erweiterte Produktverantwortung
- Circular Economy
- Wasser- und Abfallmanagement



ENERGIE UND ATMOSPHÄRE

umfasst u.a. die Entwicklung einer unternehmensbezogenen Energiepolitik, Audits zu Energie und Treibhausgasen, die Erzeugung und Nutzung von erneuerbaren Energien, im Produkt enthaltene graue Energie und Berichte zu Treibhausgasemissionen.

- Energiepolitik des Unternehmens
- Erfassung des Energieverbrauchs
- Bewertung der Gesamtenergieeffizienz
- Anerkennung bei der Gebäudezertifizierung
- Energiemanagementsystem
- Graue Energie
- Energieverbrauch des fertigen Produkts
- Transport
- Erneuerbare Energien am Standort und außerhalb
- CO₂-Fußabdruck und Treibhausgase
- Luftemissionen





CHEMIKALIEN-MANAGEMENT

berücksichtigt z.B. die Auswirkungen chemischer Stoffe auf den Menschen und auf die natürliche Umwelt. Betrachtet werden die Produkte, Produktionsprozesse und die Maßnahmen zur Wartung und Instandhaltung der Produktionsstätten.

- Nachweis der Einhaltung von Vorschriften
- Unternehmensrichtlinien zum Umgang mit Chemikalien, Risiken und Umweltmanagement
- EMAS, ISO 14001 oder Gleichwertiges
- Chemikalienmanagement in der Fertigungsstätte
- Auswirkungen von Produkt, Prozess- und Instandhaltungschemikalien
- Vermeidung bedenklicher Chemikalien
- Gering emittierende Möbel



SOZIALE VERANTWORTUNG

befasst sich mit Managementtechniken zur Erkennung und Vermeidung von Gefährdungen der Mitarbeiter und der Umwelt. Zu den Kriterien zählen z.B. Inklusion, kommunales und gesellschaftliches Engagement des Unternehmens und die Verankerung der sozialen Verantwortung in der Lieferkette.

- Gesundheit und Sicherheit der Beschäftigten
- Arbeits- und Menschenrechte
- Politik der sozialen Verantwortung
- Externe Standards zu Gesundheits- und Sicherheitsmanagement
- Programme zur Inklusion
- Bürgerschaftliches Engagement
- Berichterstattung zur sozialen Verantwortung
- Förderung sozialer Verantwortung in der Lieferkette



Produktzertifizierung



GRUNDLAGEN

Die Level-Zertifizierung basiert auf dem Nachhaltigkeitsstandard für Büro- und Objektmöbel für Innenbereiche, der von der European Office Furniture Federation (FEMB) entwickelt wurde. Er entstand unter Berücksichtigung des amerikanischen ANSI/BIFMA-e3-Standards, der europäischen Kriterien für die umweltfreundliche öffentliche Beschaffung und der Spezifikationen weiterer freiwilliger Ökolabels.

ZERTIFIZIERER

Um eine Level-Zertifizierung zu erhalten, muss ein für die Zertifizierung nach ISO 17065 akkreditiertes Prüfinstitut beauftragt werden. Es überprüft und bewertet die Einhaltung aller Anforderungen des FEMB-Nachhaltigkeitsstandards und erteilt nach erfolgreichem Abschluss des Prüfprozesses die Level-Zertifizierung.



Level hat drei Zertifizierungsstufen. Produkte können mit Level 1, Level 2 oder Level 3 ausgezeichnet werden. Die Einstufung beruht auf der erreichten Punktzahl. Der höchste erreichbare Rang ist Level 3.





VORBEREITUNG

Hersteller von Büro- und Objektmöbeln können den FEMB-Nachhaltigkeitsstandard auch als Maßstab für die interne Evaluation ihrer Produkte nutzen. Das Level-Zeichen darf jedoch nur auf der Grundlage einer Zertifizierung durch unabhängige Prüfstellen verwendet werden.

*Eine Liste akkreditierter Prüfstellen
und eine Übersicht der zertifizierten
Produkte finden Sie unter
www.levelcertified.eu*



	Voraussetzungen	Punkte			Gesamt
		Produkt	Produktionsstätte	Organisation	
<i>Material</i>	13	24	5	8	37
<i>Energie & Atmosphäre</i>	2	3	18	4	25
<i>Chemikalien-Management</i>	3	15	11	0	26
<i>Soziale Verantwortung</i>	2	0	0	12	12



FEMB European Office
Furniture Federation

European Office Furniture Federation
(FEMB)
Rue Montoyer 24
BE-1000 Bruxelles
Belgium
info@femb.org
www.femb.org
www.levelcertified.eu

Ansprechpartner in Deutschland:
Industrieverband Büro und Arbeitswelt e.V. (IBA)
Bierstadter Straße 39
65189 Wiesbaden
info@iba.online
www.iba.online