



# Nachhaltigkeit

Die Zukunft des Arbeitens ist das zentrale Thema für ophelis. Als ganzheitlicher Anbieter von Büroarbeitswelten ist es unser Ziel, Umgebungen zu schaffen, die ein optimales Arbeitsklima fördern und in denen sich Menschen wohlfühlen. Ein bestimmender Faktor ist dabei Nachhaltigkeit. Wir sehen unsere Verantwortung im sorgsamem Umgang mit Ressourcen und leisten mit unseren Produkten, unserer Produktion und unserem Verhalten einen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit. Neben umweltgerechtem Handeln ist für uns die Qualität und die lange Lebensdauer unserer Produkte ein zentraler Punkt zur Ressourcen-Schonung. Unsere Arbeitstischsysteme und Stauraum Möbel sind mit dem Blauen Engel ausgezeichnet. Das Umweltzeichen garantiert hohe Standards zum Schutz unserer Umwelt und Gesundheit.

Wir betreiben ein nach DIN ISO 14001 zertifiziertes Umweltmanagement-System, um die Auswirkungen auf die Umwelt

kontrollieren zu können und uns kontinuierlich im Umweltschutz zu verbessern. Das Thema Umwelt ist für uns nicht nur eine Frage von Richtlinien, sondern ein Thema, das jeden angeht. Ein konsequentes Umwelt-Controlling wird durch die Bilanzierung aller umweltrelevanten Größen wie Umlaufgüter, Energie, Wasser und Abfall ermöglicht.

Zudem umfasst unser Umweltmanagement-System die permanente Beurteilung von Produkten, Stoffen und Lieferanten unter Gesichtspunkten der Umweltverträglichkeit.

Ökologisches Handeln umfasst bei ophelis schon heute alle Bereiche, von der Produktentwicklung über die Materialbeschaffung, die Produktion und Logistik bis hin zur (Wieder-)Verwertung von Produkten. Als zukunftsgerichtetes Unternehmen sehen wir es als unsere Aufgabe an, innovative Prozesse voranzutreiben und nachhaltige Lösungen anzubieten. Darunter verstehen wir Produkte, die nicht nur besonders langlebig sind, sondern dank hoher Flexibilität auch jederzeit an sich verändernde Bedingungen angepasst werden können.

## Unsere Grundsätze



- Bei jeder unternehmerischen Entscheidung werden umweltrelevante Gesichtspunkte berücksichtigt
- Die Abfallvermeidung steht vor Abfallverringerung, Abfallverringerung vor Recycling. Nur wo einer der vorgenannten Punkte nicht möglich ist, darf entsorgt werden.
- Unsere Anstrengungen gelten insbesondere einer umweltverträglichen und ökonomischen Produktion, um die Abwasserfrachten und –mengen sowie Emissionen zu verringern
- Wir streben eine Kostenersparnis durch Energieeinsparungen an, dies führt zur Entlastung der Umwelt
- Unsere Produkte sollen während ihrer Nutzung und Lebensdauer keine umwelt- und gesundheitsschädlichen Wirkungen haben
- Unser erklärtes Ziel ist es, die Umwelt durch unsere Produktion so wenig wie möglich zu belasten. Die Umweltauswirkungen sollen soweit verringert werden, wie wir es ökonomisch vertreten können.

- Wir schulen unsere Mitarbeiter, informieren die Öffentlichkeit über Umweltschutzziele und -aktivitäten und legen regelmäßig einen Umweltbericht vor

# Produktion in Deutschland am Standort



Wir produzieren am Standort in Bad Schönborn, einem Kurort, und sind daher besonders strengen Richtlinien in den Bereichen Lärm- und Abluftemissionen unterworfen. ophelis unterschreitet diese Grenzwerte deutlich. Wir beziehen unsere Rohmaterialien und Komponenten zu 100% aus Westeuropa, den Großteil aus Deutschland. Ökologische Aspekte sind für uns selbstverständlich fester Bestandteil der Zielplanung.

ophelis Produkte sind von hoher Qualität und Langlebigkeit; sie leisten unter diesem Aspekt einen Beitrag zur Nachhaltigkeit. Des Weiteren sind unsere Produkte sortenrein zu trennen und recyclebar.

# Blauer Engel



[www.blauer-engel.de/uz38](http://www.blauer-engel.de/uz38)

- emissionsarm
- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

Immer mehr Menschen und Organisationen achten beim Einkauf auf Produkte, die langlebig und umweltfreundlich sind. Genau dafür steht der Blaue Engel. Das Umweltzeichen garantiert hohe Standards zum Schutz unserer Umwelt und Gesundheit – unabhängig und glaubwürdig. ophelis Arbeitstisch- und Stauraumsysteme mit Melaminoberflächen sind zusätzlich nach den strengen Kriterien des Blauen Engel UZ 38 zertifiziert. Die Prüfung umfasst neben den Materialkomponenten auch den Produktionsprozess bis hin zur Verpackung und Wiederverwertung.

Der Blaue Engel UZ 38 stellt folgende Anforderungen:

- Keine bedenkliche Freisetzung von Schadstoffen
- Verwendung von Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft und Althölzern
- Frei von halogenorganischen Verbindungen
- Auch der Kontakt mit Lebensmitteln ist unbedenklich
- Sorgsamer Umgang mit Verpackung
- Sicherstellung der Entsorgung bzw. Wiederverwertung

# Energiemanagement



Das gesamte Unternehmen wird mit Wärme aus dem eigenen Heizkraftwerk beheizt, das ausschließlich mit den Holzabfällen (nachwachsender Rohstoff) aus der Produktion gespeist wird. ophelis hat eine nahezu CO<sub>2</sub> neutrale Produktion.

Direkte Transportwege und wiederverwendbare Schutzmaterialien für den Transport sind ein weiterer Beitrag für aktiven Umweltschutz bei ophelis.

# Rohmaterialien Spanplatten



Wir verwenden ausschließlich Dreischicht- Güte-Feinspanplatten der

Emissionsschutzklasse E1. Unser Zulieferant für Spanplatten erfüllt die FSC-Standards (Forest Stewardship Council). Bei der Herstellung unserer Spanplatten werden Nadelholz (Fichte, Kiefer) und in geringen Anteilen (< 10 %) Laubholz aus zertifizierter nachhaltiger Forstwirtschaft nach dem PEFC-System verwendet.

Die Siegel FSC (Forest Stewardship Council) und PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) garantieren, dass für die Erzeugung von Spanplatten kein Tropenwald abgeholzt wurde und dass das verwendete Holz aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung stammt.

Eine nachhaltige Waldnutzung und die Nutzung von regionalem Holz hilft wertvolle Biotope zu erhalten, vermeidet Transporte und schont Urwälder.

Wir verwenden überwiegend Spanplatten, die nach den Kriterien des blauen Engels produziert wurden. Und selbstverständlich die anderen Standards FSC und PEFC einhalten

Unsere Arbeitstisch- und Stauraumsysteme mit Melamin-Oberflächen sind zusätzlich mit dem Blauen Engel UZ 38 ausgezeichnet. Der Blaue Engel ist seit 40 Jahren das Umweltzeichen der Bundesregierung. Unabhängig und glaubwürdig setzt er anspruchsvolle Maßstäbe für umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen.

Der Blaue Engel stellt folgende Anforderungen:

- Keine bedenkliche Freisetzung von Schadstoffen
- Verwendung von Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft und Althölzern
- Frei von halogenorganischen Verbindungen
- Auch der Kontakt mit Lebensmitteln ist unbedenklich
- auch an die Verpackung und Entsorgung werden hohe Ansprüche gestellt

Unser Zulieferant ist nach DIN ISO 9001 und 14001 zertifiziert.

Weitere Pluspunkte unserer Spanplatten:

- eine günstige Energiebilanz
- die Herstellung aus nachwachsenden Rohstoffen

- und die Recyclingfähigkeit

# Rohmaterialien Massivholz



Das Massivholz für unsere Produkte kommt überwiegend aus deutschen Wäldern. Alle Hölzer entsprechen den FSC und PEFC Standards.

Wir bieten im Bereich des Massivholzes geölte Oberflächen an, die von Hand mit hochwertigen Ölen eingelassen werden. Die Öle sind biozidfrei, unbedenklich für Mensch und Natur und ohne Einsatz von Paraffinen, Kunstharzen, Konservierungsstoffen oder künstlichen Wachsen.

Das Holz kann nach der Behandlung atmen, die Oberfläche bleibt offenporig. Das heißt, dass das Holz Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben kann und so für ein ausgewogenes Raumklima.

Kleinere Beschädigungen und Flecken können durch nachölen egalisiert werden.

# Holz und Holzbeschichtungen: Furnierfertigung



Wir stellen unsere Furnieroberflächen mit Furnierexperten im Haus selbst her – nur so werden wir unseren hohen Qualitätsansprüchen gerecht. Wir verwenden ausschließlich Messerfurniere erster Güte.

Unsere Furniere beziehen wir ausschließlich von FSC und PEFC zertifizierten Lieferantenpartnern, damit ist sichergestellt, dass das verwendete Holz aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung stammt. Wir verwenden kein Tropenholz.

Unsere Furniere werden entweder geölt oder lackiert. Geölte Furniere werden von Hand mit hochwertigen Ölen eingelassen. Die Öle sind biozidfrei, unbedenklich für Mensch und Natur und ohne Einsatz von Paraffinen, Kunstharzen, Konservierungstoffen oder künstlichen Wachsen.

# Bezugsstoffe



Unsere Textilkollektion umfasst sehr viele Wollstoffe. Wolle ist ein natürlich nachwachsender Rohstoff und ist biologisch abbaubar. Von Natur aus ist Wolle schwer entflammbar, schmutzabweisend und sehr beständig. Wolle ist eine angenehm weiche und atmungsaktive Faser.

Der überwiegende Teil der Stoffe in der ophelis Textilkollektion ist mit dem EU-

Eco-Label ausgezeichnet. Im Bereich Textilien definiert es Anforderungen an umweltfreundliche Prozesse entlang des gesamten Produktionsweges.

# Transport und Verpackung

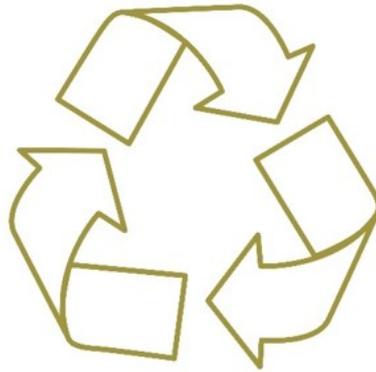


Unsere Möbel werden montiert und unverpackt angeliefert.

Zur Transportsicherung verwenden wir gemäß unserer ökologischen Grundprinzipien wiederverwendbare Materialien. Wir sehen es in unserer Verantwortung, mitgebrachte Materialien zur Transportsicherung zurückzunehmen und unserem Kreislauf zur erneuten Nutzung zuzuführen. Wir sind auch in der Lage – je nach Kundenwunsch und örtlichen Gegebenheiten unsere Produkte auch flach verpackt (nur vormontiert) anzuliefern und vor Ort die Endmontage durchzuführen.

Auch mit unseren Lieferanten arbeiten wir eng zusammen und nutzen Mehrwegsysteme.

# Rücknahme und Recycling



Im Zusammenhang mit der Rücknahme und Weiterverwertung von Altmöbeln arbeiten wir mit einem Partner zusammen, der auf die professionelle Entsorgung und Rückführung in den Kreislauf bzw. und die Weiterverwendung von Möbeln spezialisiert ist und in diesem Sektor seit Jahren erfolgreich tätig ist. Die Materialien all unserer Produkte sind sortenrein zu trennen und recyclebar.