

---

our **VESCOOM**  
DE

---

**responsibility**

---

reaches beyond

---

these

---

**walls**

---

Grundstoffe, Energie- und Wasserverbrauch, Abfallmengen

---

Vescom richtet sich auf die Entwicklung, Herstellung und Distribution qualitativ hochwertiger Wandbekleidung und Objektbezugsmaterialien. Dank eines abwechslungsreichen und umfangreichen Angebots von Farben und Dessins steigern unsere Produkte bei jeder nur erdenklichen Einrichtung im Objektmarkt die Erlebnisintensität. Vescom ist gleichbedeutend mit Qualität. Auf diese Weise entsprechen wir den ästhetischen und funktionellen Wünschen, die an Büros, Hotels, Einrichtungen im Gesundheitswesen, Ladengeschäfte, Schulen, Restaurants, Flughäfen und auch Schiffe gestellt werden.

Es würde aber nicht von einer starken Vision zeugen, wenn wir die Begriffe „Umgebung“ und „Qualität“ nur auf die Innenwelt von Arbeits- und Aufenthaltsräumen beziehen würden. Es gibt schließlich auch noch so etwas wie die Welt hinter der Wand: die uns umringende natürliche Umgebung, d.h. die Umwelt. In der heutigen Zeit können und möchten wir unsere Augen nicht vor den Folgen verschließen, die unser Handeln auf diese Außenwelt und die Lebensqualität hat. Innerhalb der eigenen „vier Wände“ zu bleiben und sich nur auf die Nachfrage und Wünsche seitens des Markts zu konzentrieren, ist für ein modernes Unternehmen nicht länger annehmbar. Und dasselbe gilt auch für eine wachsende Gruppe Abnehmer und Endbenutzer.

Da wir Wandbekleidung entwickeln, fertigen und vertreiben, beherrschen wir fast die gesamte Produktionskette. Deshalb sind wir in der Lage, die Folgen zu begrenzen, die unsere Tätigkeiten auf die Umwelt haben. Qualität bezieht sich bei Vescom darum nicht nur auf das Produkt,

sondern immer auch auf den Produktionsprozess. Wir suchen ständig nach Möglichkeiten, um diesen sauberer und wirksamer zu gestalten.

Welche Grundstoffe wir verarbeiten, hängt stark vom Einsatzbereich des Endprodukts ab. Der Raum, in dem ein Produkt angewandt wird – z.B. in einem Restaurant, Krankenhaus oder Büro – stellt spezifische Anforderungen an dieses Produkt. Wichtige Aspekte in diesem Zusammenhang sind z.B. Brandschutz, Hygiene, Reinigbarkeit und Beständigkeit. Aber auch Ausstrahlung und Atmosphäre.

Abschließend bleibt der Preis natürlich ein wichtiger Faktor. Das Produkt muss einem Budget entsprechen. Sie, als Auftraggeber, wägen ab, welche Wandbekleidung für Sie am besten geeignet ist, und wie sich Umweltaspekte zu anderen Kriterien verhalten. Wir bieten Ihnen eine Kollektion, die eine dauerhafte Wahl ermöglicht, und gewährleisten im Rahmen unserer Betriebsführung eine minimale Umweltbelastung.

Im vorliegenden Heft erfahren Sie, wie wir Umweltschutz in unsere Tätigkeiten integrieren. Ferner gewähren wir Ihnen einen Einblick in unsere Errungenschaften im Bereich von Grundstoffen, Energie, Wasser und Abfall.

---

# umwelt VESCOM schutz in der produktions kette

---

---

Umweltschutz ist schon seit der Gründung von Vescom im Jahr 1971 ein wichtiger Teil unserer Betriebsführung. Diese Tatsache hat immer wieder zur Einführung moderner Umweltmaßnahmen geführt.

Vescom wurde schon im Jahr 1993 für sein Qualitätssicherungssystem nach ISO 9001 zertifiziert. Seither wurden auch Umweltschutzgesetze und -programme in praktisch ausführbare Vorschriften umgesetzt. Das Unternehmen verpflichtet sich selbst zur Erstellung und Ausführung betrieblicher Umweltschutzpläne. 1995 ging Vescom als erstes Unternehmen in der Branche auf die Verwendung wasserlöslicher Lacke über. Die Farb- und Rasterlacke enthalten seit dieser Zeit keine umweltschädlichen Lösemittel mehr. Des Weiteren wurden schon Vereinbarungen mit Grundstofflieferanten zur Fertigung von Produkten ohne Schwermetalle getroffen, bevor diesbezügliche gesetzliche Bestimmungen vorlagen.

Im Jahr 2001 hat Vescom als erstes Unternehmen in der Branche das Umweltmanagementsystem ISO 14001 eingeführt. Noch immer wählen wir unsere Partner und Lieferanten auf der Grundlage des Kriteriums aus, dass sie in doppelter Hinsicht in der Lage sein müssen, Qualität zu liefern: sowohl in Bezug auf das Produkt als auch auf den Umweltschutz. Fast alle Grundstofflieferanten des Unternehmens sind ISO-14001-zertifiziert. Dasselbe gilt auch für die meisten Lieferanten von Halbfabrikaten und Endprodukten. Wir erstellen eine Übersicht über die Umweltaspekte bei diesen Lieferanten und suchen gemeinsam mit ihnen ständig nach Lösungen zur Optimierung von Grundstoffen.

**Umweltschutz**

---

wir gehen **VESCOM**

---

bewusst

---

mit

---

grundstoffen

---

um

---

Verschiedene Produkte benötigen verschiedene Grundstoffe. Die Vescom-Kollektion besteht zum Großteil aus Vinylwandbekleidung.

Die Verwendung von Vinyl wird häufig zu Unrecht in Frage gestellt. Viele Nachteile, die früher PVC (Polyvinylchlorid) zugeschrieben wurden, wurden inzwischen aus dem Weg geräumt. Vescom hat umweltbelastende Grundstoffe weitgehend eliminiert. Wir befolgen z.B. die GREEN-GUARD Indoor Air Quality-Richtlinien. Dies resultiert in sauberer Luft und einer geringeren Verwendung nicht erneuerbarer Grundstoffe. Im Vorgriff auf REACH (europäische Rechtsvorschriften bezüglich der Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien) haben wir Weichmacher in der Folie durch umweltfreundlichere Varianten ersetzt. Derzeit werden Untersuchungen bezüglich Weichmachern auf Zuckerbasis ausgeführt. Sobald dieses Produkt verfügbar ist, werden wir es testen.

Zu den wichtigsten Vorteilen von Vinylwandbekleidung gehört ihre lange Lebensdauer. Die Wandbekleidung muss, abhängig von der Branche, in der sie angewandt wird, erst nach 10 bis 15 Jahren erneuert werden. Außerdem verfügt PVC im Vergleich zu anderen Materialien über verschiedene Eigenschaften, die weniger umweltschädlich sind. Aus diesem Grund gilt es, auch in breiterem Sinn, als nachhaltiges und verantwortungsvolles Produkt. In mehreren LCA (Lebenszyklus-Analyse)-Studien\* erzielt PVC genauso gute und manchmal sogar bessere Ergebnisse als vergleichbare Materialien.

**Grundstoffe**

Vescom macht keine Konzessionen an die Qualität von Produkten. In der Vergangenheit standen insbesondere Preis, Brandschutz und Beständigkeit der Verwendung umweltfreundlicherer Grundstoffe im Weg. Trotzdem suchen wir auch weiterhin nach Alternativen. Derzeit prüfen wir, ob Polyethylen und Polypropylen als Grundstoffe für Folie geeignet sind. Die Ergebnisse dieser Untersuchungen werden dieses Jahr erwartet. Sie werden zeigen, wann wir diese alternativen Grundstoffe verwenden können.

Neben Vinylwandbekleidung bietet Vescom auch verschiedene Qualitäten Textilwandbekleidung an. Hierzu gehört z.B. Seide, ein 100% natürliches Produkt. Es wird häufig wegen seiner reichen und natürlichen Ausstrahlung angewandt. Seide ist aber auch eine umweltfreundliche Wahl, da es ein natürlich abbaubarer Stoff ist. Ferner umfasst unser Sortiment das schöne und dauerhafte Xorel. Dieses Produkt ist Cradle to Cradle-zertifiziert.

Wie bereits oben erwähnt, verwenden wir nur wasserlösliche Lacke und keine lösemittelhaltigen Lacke. Dies gilt auch für die Vescom-Klebstoffe, -Reinigungsmittel und -Vorstreichmittel.

Wir verwenden eine große Menge Papier für unsere Broschüren und die Präsentation unserer Kollektionen in den Sammelmappen. Seit Januar 2009 ist dieses Verfahren FSC-zertifiziert. Dies bedeutet, dass das für unser Papier verwendete Holz aus Wäldern stammt, die gemäß den Vorschriften des Forest Stewardship Council (FSC) verwaltet werden.

Wir suchen auch weiterhin ständig nach Möglichkeiten, um die Auswirkungen auf die Umwelt, die unser Grundstoffverbrauch mit sich bringt, zu reduzieren. Auch bieten wir unseren Kunden eine Auswahl verschiedener Arten von Textil- und Vinylwandbekleidung an.

\* Life Cycle Assessment (LCA) oder Lebenszyklusanalyse ist ein international standardisiertes Verfahren zur Berechnung der Auswirkungen, die ein Produkt oder eine Dienstleistung auf die Umwelt hat. Zu diesem Zweck wird das Produkt während seines ganzen Lebenszyklus (vom Grundstoff zum Abfall) genau untersucht.

---

---

wir senken den **VESCOM**

---

---

---

**energie**  
**und**  
**wasser**  
**verbrauch**

---

---

Bei neuen Investitionen wählen wir im Prinzip die umweltfreundlichste Alternative, auch wenn diese verhältnismäßig teurer ist. So ist es uns gelungen, den Energie- und Wasserverbrauch in den letzten Jahren wesentlich zu reduzieren.

Dank Investitionen in neue Druckmaschinen verfügt Vescom derzeit in der ganzen Branche europaweit über das modernste Fertigungsgerät. Diese Maschinen verbrauchen viel weniger Energie als die alten. Daneben wurden technische Anpassungen vorgenommen, mit deren Hilfe die Abwärme der Kühlmaschine des Kalenders zur Heizung der Fabrik wiederverwendet wird. Weniger Aufsehen erregend aber dafür nicht weniger wirksam sind einige kleinere Energiesparmaßnahmen in unseren Gebäuden. Sie richten sich auf Beleuchtung, Heizung und Isolierung.

Der Energieverbrauch der einzelnen Produkteinheiten ist dank dieser Maßnahmen in den letzten Jahren gesunken. Unser Gasverbrauch ist kaum höher als vor 25 Jahren, während sich das Fertigungsniveau mehr als verdoppelt hat und die Anzahl Firmengebäude zugenommen hat. Der Stromverbrauch hat mit der Entwicklung der Produktion Schritt gehalten.

Der Kühlwasserverbrauch wurde durch Einführung eines geschlossenen Kreislaufs für die Kühlung von Maschinen Mitte der neunziger Jahre von 25.000 m<sup>3</sup> auf 1.000 m<sup>3</sup> pro Jahr reduziert.

---

wir

---

VESCOM

---

---

---

---

---

verringern die  
abfall  
mengen

---

---

Der große Vorteil von Vinyl ist, dass es eine lange Lebensdauer hat und deshalb auch sehr dauerhaft ist. Dies ist zugleich ein Nachteil, wenn das Material letztendlich als Abfall verarbeitet werden muss. Die größte Herausforderung für eine weitere Verringerung der Abfallmenge besteht nach Sicht von Vescom deshalb auch im Post-Consumer Recycling. Aus technischer Sicht ist eine Wiederverwertung möglich, aber organisatorisch und finanziell ist sie noch nicht machbar. Das größte Problem besteht in der Trennung des Trägers vom Vinyl. Es sind Vereinbarungen in breiterem Rahmen nötig, um dies auf wirtschaftliche Weise verwirklichen zu können.

Innerhalb unseres eigenen Produktionsprozesses haben wir schon verschiedene Maßnahmen durchgeführt, die zu einer Reduzierung der Abfallmenge geführt haben. Die ISO-001-Zertifizierung hat weniger Fehler zur Folge, d.h. auch weniger Aus- und Abfälle. Die Überwachung und Verbesserung der Prozesse und Produktionsverfahren hat seit Anfang der neunziger Jahre zu einer Reduzierung der Ausfälle um 20 % geführt.

Wir teilen den Abfall in wiederverwertbare und nicht wiederverwertbare Materialien ein. 100 % des reinen PVC-Folienabfalls wird zur Wiederverwertung angeboten. Dies sind 2,5 % der Folienmengen, die bei uns eingehen. Auch unser Folienlieferant recycelt übrigens 20 % seiner Produktionsmenge im eigenen Produktionsprozess.

**Abfallmengen**

---

zusammen **VESCOM**

---

# gefasst

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Qualität bezieht sich bei Vescom nicht nur auf die Produkte, sondern auch auf die Art ihrer Fertigung.

Wir bieten Kollektionen Wandbekleidung an, mit deren Hilfe eine dauerhafte Wahl getroffen werden kann.

Im Rahmen unserer Betriebsführung sorgen wir für eine möglichst geringe Umweltbelastung.

Da wir unsere Produkte selbst entwickeln, fertigen und vertreiben, beherrschen wir fast die ganze Produktionskette. Hierdurch sind wir in der Lage, die negativen Auswirkungen, die unsere Tätigkeiten auf die Umwelt haben, zu begrenzen.

Bei Investitionen in Produktionsmittel und -verfahren wählen wir immer die Alternativen, die die größten Energie- und Wassereinsparungen ermöglichen.

Wir suchen ständig nach Möglichkeiten, um die Auswirkungen, die die von uns verarbeiteten Grundstoffe auf die Umwelt haben, zu vermindern.

Wir wählen unsere Lieferanten auf der Grundlage ihrer Umweltleistungen aus und suchen gemeinsam mit ihnen ständig nach Lösungen für die Optimierung von Grundstoffen.

Es ist uns gelungen, unseren Energie- und Wasserverbrauch und die Abfallmengen in den letzten Jahren wesentlich zu reduzieren.

**Zusammengefasst**



Headquarters

**Vescom B.V.**

T +31 (0)493 315 833

F +31 (0)493 310 645

E sales@nl.vescom.com

---

Nederland

**Vescom Nederland B.V.**

T +31 (0)493 350 767

F +31 (0)493 350 779

E vescomnederland@nl.vescom.com

---

Belgium

**N.V. Vescom Belgium S.A.**

T +32 (0)2 520 50 25

F +32 (0)2 520 58 07

E info@vescom.be

---

France

**Vescom France S.a.r.l**

T +33 (0)1 39 97 66 13

F +33 (0)1 39 97 80 72

E vescom@vescom-france.fr

---

UK & ROI

**Vescom UK Ltd.**

T +44 (0)1295 27 36 44

F +44 (0)1295 27 36 46

E sales@vescom.co.uk

---

España

**Vescom**

T 902 10 69 70

E vescom@vescom.es

---

Portugal

**Vescom Portugal**

T +351 261 338 411/2

F +351 261 338 413

E info@pt.vescom.com

---

U.S.A.

**Vescom America Inc.**

T +1 252 431 6200

F +1 252 436 9069

E sales@vescomamerica.com

---

Deutschland/Österreich

**pro-ambiente e.K.**

T +49 (0)2150 91 24 44/45

F +49 (0)2150 91 24 46

E info@pro-ambiente.de

---

Polska

**Vescom Polska**

T +48 22 646 4246

F +48 22 646 4248

E info@vescompolska.pl

---

U.A.E. & Sultanate of Oman

**Vescom Dubai**

T +971 4 3543078

F +971 4 3543079

E info@ae.vescom.com

---

Brasil

**Vescom do Brasil**

T +55 (0)21 8112 9533

E info@br.vescom.com

---



ISO 9001

ISO 14001

---



**Our responsibility reaches  
beyond these walls**

---

Vescom B.V., Deurne, Holland

Made in E.U. © 2009

---

[www.vescom.com](http://www.vescom.com)