

FLÖTOTTO

UMWELTPOLITIK

UNSERE

VERANTWORTUNG

FÜR DIE ZUKUNFT

ENVIRONMENTAL POLICY

OUR RESPONSIBILITY FOR

THE FUTURE

UMWELTPOLITIK – UNSERE VERANTWORTUNG FÜR DIE ZUKUNFT

ÜBER ÖKOLOGIE UND NACHHALTIGKEIT BEI FLÖTOTTO

Umweltschutz, Nachhaltigkeit und Energiesparen sind die brennenden Themen der Zeit. Hier bei Flötotto handeln wir schon lange in diesem Sinne, denn die Zukunft ist unser Lebensraum, für den wir Verantwortung tragen. Wir sind davon überzeugt, dass gute Ideen, die wir täglich entwickeln, nicht ausreichen, sondern vielmehr nachhaltige Entwicklungen erst gute Ideen ausmachen und unsere Zukunft gewährleisten. Wir wissen, dass die Zukunft unsere Chance ist. Deshalb sind wir jederzeit bereit, unser Bestes zu geben und anderen einen Schritt voraus zu sein. Dies erreichen wir durch die Verwendung nachhaltiger Rohstoffquellen, durch Recycling, durch die Verringerung der Schadstoffemission und durch eine Steigerung der Energieeffizienz in unseren Gebäuden und Produktionshallen.

UMWELTPOLITIK

Die Umweltpolitik von Flötotto basiert auf dem Prinzip der nachhaltigen Entwicklung. Umweltfragen sind vielschichtig und betreffen gleichermaßen die Wirtschaft und Gesellschaft.

Wir sehen die klare Verantwortung und Aufgabe, die Nachhaltigkeit von Geschäftsprozessen auf Basis von nationalen und internationalen Umweltgesetzgebungen und Empfehlungen ständig zu verbessern. Wir schenken jeder zuverlässigen Lösung unsere Aufmerksamkeit, die dem zunehmenden Schutz der Menschen und dem besseren Umgang mit natürlichen Ressourcen dient.

ECODESIGN

Entsprechend der Idee des Ecodesign befassen wir uns mit der umweltgerechten Gestaltung von Produkten. Derzeit verbraucht die Menschheit deutlich mehr Umwelt, als zur Verfügung steht. Die Fakten belegen eindeutig, dass es höchste Zeit ist, den Umweltverbrauch durch z. B. Ecodesign stark zu verringern, um auch in Zukunft eine intakte Natur vorzufinden. Ecodesign sorgt für sozial verträgliche Bedingungen und damit Lebensqualität, dient der Sicherung und Schaffung von dauerhaften Arbeitsplätzen und ist Voraussetzung für soziale und politische Stabilität.

Unmittelbare Verbesserungen am Produkt sind möglich durch Gestaltung von Kreisläufen (Wiederverwendung, Wiederverwertung,...), Langlebigkeit der Produkte, Reduktion des Material- und Energieeinsatzes und Vermeiden von Toxizitäten. Die Bestandteile der Produkte, die wir herstellen, sind zunehmend trennbar. So stellen wir sicher, dass die größtmögliche Zahl von Produkten getrennt und recycelt werden kann. Erreicht wird dies durch die sorgfältige Auswahl der verwendeten Materialien und die Begrenzung ihrer Anzahl pro Produkt. Die optimale Verbesserung pro Produkt trägt dazu bei, dass Materialien und Energie eingespart und die Bearbeitung erleichtert werden kann.

EFFIZIENTE VERWALTUNG VON MATERIALIEN, ENERGIE UND ABFALL

Unter Beibehaltung unseres hohen Standards sind wir bedacht, die Menge an Materialien, Abfall und Energie in der Herstellung unserer Produkte zu verringern. Um die Umweltbelastung zu minimieren, sind wir bemüht, auf Wiederverwendung, Austausch von Teilen, Zerlegung und Recycling zu setzen.

Wir bemühen uns außerdem, unsere Lieferanten zu beeinflussen und zu kontrollieren, in welcher Weise sie eine sauberere Umwelt unterstützen. Wir hören nie auf, nach diesen sauberen Lösungen zu suchen, das heißt nach Produkten, die Leistung mit Schadstoff-Freiheit vereinen. Zum Schutz unserer Mitarbeiter und der Umwelt.

Unsere Mitarbeiter informieren wir über unsere Umweltpolitik und beziehen sie in unsere Verbesserungen ein. Wir respektieren den Menschen und seine Umwelt. Dabei wird unser ökologisches Handeln von den Ideen geprägt, die uns schon immer geleitet haben: Kreativität, Innovation und Qualität.

QUALITÄTS- UND UMWELTMANAGEMENT ISO 9001 UND ISO 14001

Alle Beschlagteile unserer Produkte sind zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 14001 für Entwicklung, Produktion und Vertrieb.



E1-QUALITÄT

Alle Rohspan- und Dekorplatten, die wir verarbeiten, sind in E1-Qualität, geprüft und bestätigt vom Wilhelm-Klauditz-Institut der unabhängigen Fraunhofer-Gesellschaft, und entsprechend der DIN EN 312 und DIN EN 114322.

Mit diesem Begriff werden Spanplatten bezeichnet, die in die Emissionsklasse E1 eingeordnet werden. Das bedeutet: bei diesem Material wird der für den Wohnbereich zulässige Grenzwert von 7 mg Formaldehyd in 100 mg unbearbeitetem Holz nicht überschritten (Formaldehyd-Emission nach EN 120/92).

ÖKOTEX STANDARD 100

Matratzen für unsere Betten sind geprüft nach ÖKOTex Standard 100.



POLYPROPYLEN, 100% RECYCLINGFÄHIG

Die Sitzschalen der PRO Stuhlserie sind zu 100% aus Polypropylen gefertigt und somit zu 100% recyclingfähig. Außerdem besitzen sie das GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit.

PRODUKTZYKLUS

Wir entwerfen und produzieren unsere Produkte für die Nutzung über viele Jahre. Dies zeigt sich insbesondere am Profilsystem, das bereits seit über 40 Jahren nahezu unverändert geliefert wird und noch bis heute nachbestellt werden kann. Auf alle Produkte gewähren wir eine verlängerte Garantie von 5 Jahren auf Produktionsfehler.

ERSATZ- UND AUSTAUSCHTEILE

Viele unserer Produkte können im Laufe der Zeit verändert, ergänzt oder Komponenten ausgetauscht werden. Ein ökologischer Produktzyklus bedeutet für uns die Wiederverwendung von Komponenten und Produktteilen. Flötotto Kindermöbel wachsen dadurch mit dem Alter der Kinder mit.

MONTAGE VON BAUTEILEN

Bei der PRO Stuhlserie sind beispielsweise die Armlehnen nachrüstbar, beim Profilsystem die Türen und farbigen Seitenflächen mit Handwerkzeugen vom Kunden selber leicht demontierbar. Design verändert sich ständig. Unsere Produkte begleiten den Prozess.

Bei Flötotto streben wir die kontinuierliche Verbesserung unserer Umwelt- und Gesundheitsschutz-Management-Systeme in der ökologischen Qualität unserer Produkte, Prozesse und Dienstleistungen an. Wir möchten unseren Kunden transparent machen, welche Schritte wir gehen, um die Umwelt zu schützen und unser Handeln sowie unsere Produkte nachhaltig zu machen.

ENGAGEMENT FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

Die Menschheit hat die Verpflichtung, eine nachhaltige Entwicklung zu gewährleisten, um sicherzustellen, dass die Bedürfnisse von heute erfüllt werden, ohne das Recht der künftigen Generationen auf deren eigene Bedürfnisse zu verletzen. Flötotto hat sich genau zu dieser Nachhaltigkeit verpflichtet.

Als Ergebnis stellen wir uns folgenden Aufgaben:

PRODUKTIONSBETRIEB

Wir arbeiten daran, ökologische Fragen zu identifizieren und systematisch zu kontrollieren. Die Umweltauswirkungen von Produkten dürfen wir nicht nur für die Zeit sehen, in der sie produziert werden, sondern über den gesamten Lebenszyklus eines Produktes. Wir nehmen jeden technischen Fortschritt wahr, um Verbesserungen im Hinblick auf die Umwelt voranzutreiben.

IN UNSERER PRODUKTION HABEN WIR IN ZUSAMMENARBEIT MIT DER EFFIZIENZAGENTUR NRW WEITREICHENDE MASSNAHMEN UMGESETZT:

- Energieeffizientere Maschinen und Einrichtungen
- Photovoltaik
- Strahlungswärme-Heizung
- Festbrennstoff-Heizung für Holzabfälle

Die jährlichen Einsparungen an CO₂ aus diesen Maßnahmen betragen ca. 45.000 KG und entsprechen dem CO₂-Ausstoß eines Neuwagens pro Jahr auf ca. 2.788.398 Kilometern.

- Tageslichtabhängige Beleuchtungs-Steuerung
Ersparnis bis zum 70 %.

PRODUKTIONSSYSTEME UND PRODUKTDESIGN

Wir sind davon überzeugt, dass eine umweltbezogene Produktinnovation zukünftig ein wichtiges Element in der Wettbewerbsstrategie sein wird und eine hohe gesellschaftliche Beachtung findet. Es gilt echte Fortschritte auf dem Weg zur Nachhaltigkeit zu erreichen.

SICHERE MATERIALIEN UND PROZESSE

Bei Flötotto untersuchen wir den Ursprung und die Inhalte der Materialien, entscheiden anhand von klaren Vorgaben, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren. Alle entstandenen Abfallprodukte werden streng überwacht, sortiert und ausgewertet mit dem Ziel, unsere Abfallmenge zu reduzieren und Abfallprodukte effektiver und leichter wiederverwerten zu können. Aufgrund der sauberen Herstellung geben unsere Möbel weder Dämpfe ab, noch erzeugen sie giftigen Abfall beim Kunden. Wie verwenden ausschließlich empfohlene Materialien, die allen europäischen Normen entsprechen.

- Reduzierung der CO₂-Emissionen
- Reduzierung des Verpackungsmaterials
- Energieeinsparungen

- Verwendung von wiederverwertbaren und recyclingfähigen Materialien
- Abfallwirtschaft



VERPFLICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN VERBESSERUNG

Wir bei Flötto glauben, dass eine Umweltpolitik der „nachhaltigen“ Handlungen notwendig ist. Ein Faktor, der im Laufe der Jahre und der Verschlechterung unseres Planeten an Bedeutung gewinnt. Unser Engagement für Innovationen und neue Technologien ermöglicht uns den weitreichenden Einsatz von Materialien und Fertigungsverfahren, die ein Teil unserer Optimierung sind. Dies ist unser ständiges Engagement für Innovation und Design, gepaart mit dem Respekt für unsere Umwelt. Wir tun unsere Arbeit so gut wie möglich, um unsere Kunden zufrieden zu stellen, aber auch, um unseren Planeten zu beschützen.

VIELEN DANK, DASS SIE SICH DIE ZEIT GENOMMEN HABEN,
 UNSERE UMWELTPOLITIK ZU LESEN!
 SOLLTEN SIE FRAGEN HABEN, SO WENDEN SIE SICH GERN AN UNS:
 INFO@FLOETOTTO.DE

FLÖTOTTO SYSTEMMÖBEL GMBH
 AM ÖLBACH 28 33334 GÜTERSLOH GERMANY
 TEL + 49 (0) 5241 9405-0 FAX + 49 (0) 5241 9405-450
 E-MAIL INFO@FLOETOTTO.DE WWW.FLOETOTTO.DE

ENVIRONMENTAL POLICY – OUR RESPONSIBILITY FOR THE FUTURE

ECOLOGY AND SUSTAINABILITY AT FLÖTOTTO

Environmental protection, sustainability and energy-saving are the burning issues of our age. Here at Flötotto we have been actively addressing these concerns for some time, for we believe that the future constitutes our living environment for which we must take responsibility. We are convinced that good ideas, which we develop on a daily basis, are not enough. Instead, it is sustainable developments themselves which first constitute good ideas and which guarantee our future. We know that the future presents opportunities. That is why we are prepared to give our best at all times and to remain one step ahead of the competition. This we achieve through the use of sustainable sources of raw materials, recycling, lowering pollution and increasing the energy efficiency of our buildings and production facilities.

OUR ENVIRONMENTAL POLICY

Flötotto's environmental policy is based on the principle of sustainable development. Environmental issues are many-sided and affect both the economy and society in equal measure.

We see it as our clear responsibility to continually improve the sustainability of business processes on the basis of national and international environmental legislation. We examine every reliable solution that serves the increasing protection of people and a better use of natural resources.

ECODESIGN

In accordance with the idea of Ecodesign, we are committed to the environmentally-friendly design of products. Mankind is currently consuming considerably more environment than is available. The facts clearly demonstrate that it is high time to significantly reduce environmental consumption through e.g. Ecodesign, in order to ensure an intact nature for the future. Ecodesign facilitates socially acceptable conditions and thus quality of life, serves the creation and preservation of long-term jobs and is the precondition for social and political stability.

Immediate product improvements are possible through the design of cycles (re-use, recycling,...), long-life products, a reduction in the use of materials and energy, and preventing toxicity. The product components we manufacture are increasingly separable. Thus we ensure that the maximum number of products can be separated and recycled. This is achieved by the careful selection of the materials used and limiting the number in each product. The optimal improvement of each product contributes to savings in material and energy and simpler processing.

EFFICIENT MATERIAL, ENERGY AND WASTE MANAGEMENT

While maintaining our high standards, we strive to reduce the quantity of materials, waste and energy employed in the manufacture of our products. In order to minimise environmental damage we work to reduce the volume of our waste to a minimum, employing re-use, the replacement of parts, disassembly and recycling.

We also strive to influence our suppliers and to examine the manner in which they support a clean environment. We never cease to search for these clean solutions, that means production methods that unite high performance with zero pollution – for the protection of our employees and the environment.

We inform our employees of our environmental policy and involve them in the optimisation process. We respect the individual and his environment. Throughout, our ecological activities are shaped by the ideas which have always guided us: Creativity, innovation and quality.

QUALITY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT ISO 9001 AND ISO 14001

All of the fittings employed in our products are certified according to ISO 9001 and ISO 14001 for development, production and distribution.



E1 QUALITY

All of the raw particle boards and decorative panels we process have been inspected and certified as being of E1 quality by the Wilhelm-Klauditz Institute of the independent Fraunhofer Society and in accordance with the DIN EN 312 and DIN EN 114322 standards.

This term refers to particle board assigned to the emission class E1. This means that the material does not exceed the maximum permitted value for living areas of 7 mg formaldehyde per 100 mg of untreated wood (formaldehyde emission according to EN 120/92).

ÖKOTEX STANDARD 100

Mattresses for our beds are approved according to the ÖKOTex Standard 100.



POLYPROPYLENE, 100% RECYCLABLE

The seat shells of the PRO series chairs are made from 100% polypropylene and are thus 100% recyclable. In addition they have been awarded the GS seal for safety.

THE PRODUCT CYCLE

We design and produce our products for many years of use. This is most clearly apparent with our profile system which has been supplied virtually unchanged for 40 years and can still be re-ordered to this day. We supply all our products with an extended 5 year guarantee covering manufacturing faults.

SPARE AND REPLACEMENT PARTS

Many of our products can be altered or extended, or components replaced over the course of time. For us, an ecological product cycle means the re-use of components and product parts. Thus Flötotto's children's furniture grows with the child.

ASSEMBLY OF COMPONENTS

For example, with the PRO chair series the arm rests can be retrofitted, and with the profile system the doors and coloured side panels can be easily removed by customers using hand tools. Design is continually changing. Our products accompany this process.

At Flötotto we strive to continually improve our environmental and health protection management systems with respect to the ecological quality of our products, processes and services. We aim to provide our customers with transparency concerning the steps we are taking in order to protect the environment and to ensure the sustainability of our processes and products.

OUR COMMITMENT TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Mankind has the responsibility to guarantee sustainable development in order to ensure that today's needs can be fulfilled without violating the right of future generations to fulfil their own needs.

Flötotto is committed to precisely this form of sustainability. As a consequence we have set ourselves the following tasks:

PRODUCTION PLANT

We work towards identifying ecological issues and systematically controlling them. We must not only examine the effect of products on the environment at the time they are produced, but also throughout the product's entire lifecycle. We observe all technical advances in order to promote improvements in the environment.

IN COLLABORATION WITH THE EFFICIENCY AGENCY NRW WE HAVE IMPLEMENTED A SERIES OF FAR-REACHING MEASURES:

- Machines and facilities with greater energy efficiency
- Photovoltaic
- Radiant heating
- Solid fuel heating employing waste wood

The annual CO2 savings generated by these various measures amount to ca. 45,000 Kg, equivalent to the CO2 emissions of a new car over a distance of 2,788,398 kilometres.

- Daylight-dependent lighting management
Up to 70% savings

PRODUCTION SYSTEMS AND PRODUCT DESIGN

We are convinced that an environmentally-related product innovation will be an important element of future competitive strategies and will enjoy a high social acceptance. The goal is to achieve real advances on the road to sustainability.

SAFE MATERIALS AND PROCESSES

At Flötotto we examine the origin and content of materials, making decisions on the basis of clear standards in order to minimise the effects on the environment. All waste products generated are strictly monitored, sorted and evaluated with the goal of reducing the volume of our waste and facilitating a simpler and more effective recycling process. Thanks to the clean manufacturing process our furniture neither emits vapours nor generates toxic waste for the customer. We exclusively use recommended materials which comply with all the European standards.

- Reduction of CO2 emissions
- Reduction of packaging material

- Energy savings
- The use of re-useable and recyclable materials
- Waste management



OUR COMMITMENT TO CONTINUAL IMPROVEMENT

We at Flötto believe that an environmental policy consisting of “sustainable” practices is necessary. A factor which over the years, and in the wake of the deterioration of our planet, has gained in importance. Our commitment to innovation and new technologies facilitates our extensive use of materials and manufacturing processes forming an integral part of our optimisation. This constitutes our continual commitment to innovation and design, combined with respect for our environment. We carry out our work as best as possible in order to satisfy our customers, but also to protect our planet.

THANK YOU FOR TAKING THE TIME TO READ OUR ENVIRONMENTAL POLICY!
PLEASE CONTACT US IF YOU HAVE ANY QUESTIONS: INFO@FLOETOTTO.DE

FLÖTOTTO SYSTEMMÖBEL GMBH
AM ÖLBACH 28 33334 GÜTERSLOH GERMANY
TEL + 49 (0) 5241 9405-0 FAX + 49 (0) 5241 9405-450
E-MAIL INFO@FLOETOTTO.DE WWW.FLOETOTTO.DE

