

Timetable. Umwelt Produkt Information.

design made in germany

Wilkhahn



Leitmotive.

Wahrhaftigkeit in der Produktgestaltung

Wir wollen langlebige Produkte entwickeln, ihren Gebrauchswert erhöhen und die Verschwendung reduzieren. „Less is more“ oder „reduce to the max“ sind die Leitbegriffe, die Wilkhahn immer wieder neu für die Zukunft übersetzt. Ökologisch orientierte Designleitlinien sind selbstverständlicher Bestandteil der Wilkhahn Produktentwicklung.

Fairness in der Zusammenarbeit

Wir stellen den Menschen in den Mittelpunkt. Dies impliziert einen kooperativen Führungsstil, der die Mitarbeitervertretung als Co-Management für die Unternehmensgestaltung versteht. Die Beteiligung der Mitarbeiter am Unternehmenserfolg, die Entwicklung neuer Arbeitsformen mit teilautonomer Gruppen- und Projektarbeit sowie ein fest etabliertes Gesundheitsmanagement sind Ausdruck der Sozialorientierung von Wilkhahn.

Ökologische Verantwortung

Wilkhahn unterstützt die Zielsetzung der nachhaltigen Entwicklung. Die von uns angestrebte Balance von ökonomischen, ökologischen, sozialen und kulturellen Zielen zur Sicherung der Unabhängigkeit prägt die Unternehmenskultur bei Wilkhahn. Die Einhaltung umweltbezogener Qualitätskriterien im kompletten Produktlebenszyklus ist Gegenstand unserer eigenen Erfolgsbetrachtung.

Zertifizierungen, Bekenntnisse und Awards.

UN-Global Compact, ISO 9001/14001, EMAS, GREENGUARD™ (Certification in process), LEED

Nachhaltigkeit:



UN Global Compact

Prozesse:



ISO 9001
ISO 14001



EMAS

Produkt: Timetable

**Zertifizierung
im Prozess**

GREENGUARD™



Analog den Anforderungen von LEED kann die folgende Punktzahl erreicht werden:
LEED CI 5 – 7
LEED NC 4
LEED EB 7

Timetable.
Faszinierender Dreh.
Design: Andreas Störiko

Wenn sich Schönheit mit Intelligenz verbindet, entstehen faszinierende Lösungen, die sich ökologisch wie ökonomisch rasch auszahlen. Durch den ausgefeilten, patentierten Schwenk- und Drehmechanismus von Timetable lässt sich die Platte mit nur einem Griff nach oben schwenken, wobei sich gleichzeitig die Fußausleger automatisch eindrehen. So ist der Tisch nicht nur mühelos von Raum zu Raum zu bewegen, sondern auch äußerst kompakt ineinander zu staffeln. Das schont die Kräfte der Mitarbeiter und senkt Erstellungs- und Unterhaltskosten, die entstehen würden, wenn für die unterschiedlichen Zwecke zusätzliche Räume benötigt würden.

Intuitive Bedienung, hochwertige Qualität und die ästhetische Klasse des Originals haben für die dynamische Einrichtung auch großer Konferenz- und Seminarräume weltweit einen neuen, bislang unerreichten Standard gesetzt.

Meilensteine der sozial-ökologischen Entwicklung bei Wilkhahn

2009 Durch ein internationales Rahmenabkommen stellt Wilkhahn die Einhaltung vorbildlicher Sozialstandards sicher. Regelmäßige interne Kontrollen und ein externes Monitoring durch die Industriegewerkschaft Metall garantieren die weltweite Einhaltung der ILO Kernarbeitsnormen bei Wilkhahn und seinen Zulieferern.

2008 Das neu errichtete Blockheizkraftwerk (BHKW) mit Kraft-Wärme-Kopplung am Standort Bad Münder wird mit nachwachsenden Rohstoffen betrieben und sorgt ab 2008 für eine nahezu CO₂-neutrale Produktion

2001 Erstes Unternehmen in Niedersachsen, das nach dem Europäischen Umweltstandard EMAS 2 zertifiziert ist

2000 Publikation eines der ersten Nachhaltigkeitsberichte im Mittelstand: Wilkhahn Mehrwerte

1997 Corporate Conscience Award des Council on Economic Priorities, New York

1996 Deutscher Umweltpreis der Deutschen Bundesstiftung Umwelt

1995 Entwicklung und Einführung der Öko-Transportverpackung, Umstellung der Tischplattenlackierung auf lösemittelarmen Wasserlack

1994 Erarbeitung und Umsetzung des Abfallwirtschaftskonzepts unter der Prämisse Kreislaufwirtschaft

1992 Vorstellung des Drehstuhlprogramms Picto als erster Bürostuhl weltweit, in dessen Designkonzept konsequent ökologische Kriterien integriert sind

1989 Beginn von „Wilkhahn Grün“ mit Grundsatz-erklärung zur Ökologie: „Verwaltungsrat und Geschäftsleitung haben gemeinsam beschlossen, ökologische Anliegen ernst zu nehmen und im Zweifelsfall höher zu bewerten als schnellen Gewinn“

Timetable. Umwelt Produkt Information.

Raumsparend, reparaturfreundlich
und einfach zu recyceln

Der Einsatz von Timetable hilft, die gesamte Ökobilanz eines Gebäudes nachhaltig zu verbessern: Verglichen mit den ökologischen Erstellungs-, Energie- und Unterhaltslasten der Räume, die eingespart werden können, fallen die Umweltauswirkungen der Produktion und Rückführung in den Materialkreislauf kaum ins Gewicht. Zudem erfüllt auch der Tisch selbst alle für Wilkhahn typischen Anforderungen an ein ökologisch verantwortliches Designkonzept:

- Die Gestaltung ist zeitstabil und frei von modischen Einflüssen. Form und Funktion sind perfekt abgestimmt. Alle Bauteile sind ausschließlich verschraubt und dadurch jederzeit zu reparieren, auszutauschen und am Ende eines langen Produktlebens zu zerlegen und weitestgehend sortenrein zu recyceln.
- Die eingesetzten Gestellmaterialien verbinden hohe Maßhaltigkeit mit Stabilität, perfekter ästhetischer Verarbeitung und Recyclingaspekten. Das Aluminium der modellierten Fußausleger und der Verbindungszarge, der Stahl bei Standrohren und dem Stabilisierungskern und das Zink bei der Mechanik bestehen teils aus bereits recyceltem Werkstoff und lassen sich komplett in den Materialkreislauf zurückführen. Die vier feststellbaren Lenkräder und die Führungsbahnen der Mechanik sind mit hochfestem Kunststoff auf maximale Langlebigkeit ausgelegt.
- Die Tischplatte aus hochwertiger Holzwerkspanplatte der Güteklasse E1 mit Holzkanten lässt sich ebenfalls zu 100 Prozent recyceln. Als Oberflächen werden natürliche Materialien wie Schichtstoffe und Echtholz Furniere eingesetzt. Furnierte Platten sind mit lösemittelarmem Wasserlack geschützt. Das integrierte Stoßprofil aus Polypropylen schützt die Kanten und beugt Beschädigungen vor.

Das Programm Timetable bietet wie sein „großer Bruder“, der Falttisch aus dem Programm Confair, die Möglichkeit, durch ein innovatives Konzept für verdichtete Raumnutzungen über die ökologische Qualität des Produktes hinaus große ökologische und ökonomische Einsparungen bei Bürogebäuden zu erzielen.



Materialien

Sozial-ökologische Bewertung der Rohstoffgewinnung, des Beschaffungsprozesses, des Materialeinsatzes sowie der Materialeigenschaften.

Produktion

Sozial-ökologische Bewertung der Produktions- und Montageprozesse durch Umweltmanagement- und Sozialauditsysteme.

Gebrauch

Sozial-ökologische Bewertung der Produktnutzungsphase mit den Anforderungen: Design, Ergonomie, Langlebigkeit, Kundenservice; Verfügbarkeit von Ersatzteilen.

Ende des Produktlebenszyklus

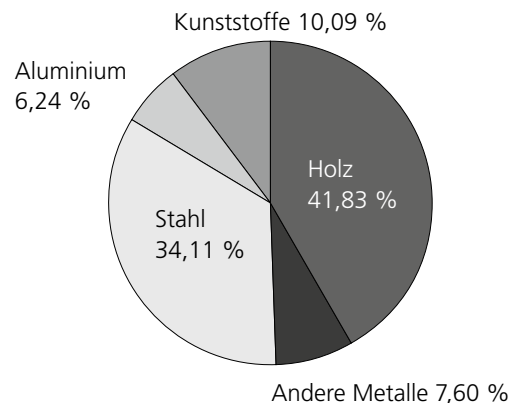
Sozial-ökologische Bewertung des Produktes nach Ende der Nutzungsphase: Demontagefähigkeit, Recycling, Entsorgung und Produktrücknahme.



Materialien.

Materialzusammensetzung (Größe 75 cm x 150 cm)

Metalle	kg	in %
Stahl	14,76	34,11
Aluminium	2,70	6,24
Anderer	3,29	7,60
Kunststoffe		
Polypropylen	0,94	2,17
Nylon	1,97	4,55
Anderer	1,46	3,37
Holz		
Span-/MDF-Platten	16,20	37,44
Furnier	1,90	4,39
Gesamtgewicht	43,27	100



Das Gesamtgewicht des Tisches beträgt 43,27 kg. Die in Timetable-Tischen verwendeten Materialien unterliegen einer strengen Kontrolle. Im Rahmen einer ABC-Analyse werden die Inhaltstoffe auf Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit hin überprüft. Verbotene Chemikalien finden keinerlei Verwendung im Produkt. Alle Hilfs- und Betriebsstoffe sind in einem Gefahrenstoff-Kataster erfasst, das die Grundlage für eine weitere Minimierung oder Substitution bei potenziellen Problemstoffen bildet.

Timetable. Umwelt Produkt Information.

design made in germany

Wilkhahn



Bad Münden „Gebaute Umwelt“



Regenerative Energie aus dem Blockheizkraftwerk



Produktion.

Wasserschutz, Abfallmanagement und nachhaltige Energiegewinnung

Wasser ist eine zunehmend wichtige Ressource. Wilkhahn setzt alles daran, den Wasserverbrauch in der Produktion zu minimieren und die Wasserqualität nicht zu beeinträchtigen. Durch die Aufbereitung von Prozesswasser wurden die Entsorgungsmengen von überwachungsbedürftigem Abwasser um 80 Prozent reduziert.

Das Wilkhahn-Abfallwirtschaftskonzept umfasst die sortenreine Trennung, Verwertung und Entsorgung aller Abfallfraktionen aus Produktion und Verwaltung.

Das neu errichtete Block-Heiz-Kraftwerk (BHKW) mit Kraft-Wärme-Kopplung am Standort Bad Münden wird mit nachwachsenden Rohstoffen betrieben und sorgt seit 2008 für eine nahezu CO₂-neutrale Produktion.

Wilkhahn Produktionsstandorte

Timetable von Wilkhahn werden an den Standorten Bad Münden (Deutschland), Castellon (Spanien) und Sydney (Australien) produziert oder montiert.

Umweltmanagementsystem

Alle Wilkhahn-Standorte arbeiten nach einem einheitlichen Umweltmanagementsystem, das am Standort Bad Münden (Deutschland) nach EMAS validiert und nach ISO 14001 zertifiziert ist. Wilkhahn unterstützt eine entsprechende Zertifizierung seiner Lieferanten.

Prozesssicherheit und Qualitätsmanagement

Der Hauptproduktionsstandort von Wilkhahn sowie alle europäischen Vertriebsstellen sind nach ISO 9001 zertifiziert. Bei der Auswahl seiner Lieferanten legt Wilkhahn großen Wert auf ein umfassendes und funktionsfähiges Qualitätsmanagement.

ILO: Alle Wilkhahn Produktionsstätten stellen die Einhaltung der Arbeits- und Sozialnormen sicher – wie sie von der ILO (International Labour Organization) gefordert werden. Deren Einhaltung ist auch Grundlage der Zusammenarbeit mit Zulieferbetrieben. Schwerpunkte der Arbeit der ILO sind die Formulierung und Durchsetzung internationaler Arbeits- und Sozialnormen, insbesondere der Kernarbeitsnormen, die die soziale und faire Gestaltung der Globalisierung sowie die Schaffung von menschenwürdiger Arbeit sicherstellen.

Mitarbeiter als Partner

Spitzenleistungen bedingen eine potenzialorientierte Unternehmensorganisation mit flexiblen Arbeitszeiten, Prämienentlohnung, Gruppen- und Projektarbeit. Im Gegenzug sind die Mitarbeiter auch materiell am Unternehmenserfolg beteiligt. Sie verfügen über eine umfangreiche betriebliche Altersversorgung, sie stehen im Mittelpunkt der betrieblichen Gesundheitsförderung, und sie arbeiten in einem Umfeld, das mit wegweisenden Schritten in der Arbeitsweltarchitektur soziale, ökologische, ökonomische und ästhetische Bedürfnisse auf einen Nenner bringt.

Timetable. Umwelt Produkt Information.

design made in germany

Wilkhahn



Gebrauch.

Ästhetik und Design

Nachhaltige Produkte müssen sinnhaft sein. Die zeitlose Ästhetik des Timetable führt zu einer Erhöhung des Gebrauchswertes im Sinne einer dauerhaften Nutzung. Die intuitive Bedienung, die hochwertige Qualität und die ästhetische Klasse von Timetable bieten alle Voraussetzungen, um dynamische Konferenzformen bestmöglich zu unterstützen und gleichzeitig Raum und Zeit zu sparen.

Langlebigkeit und Garantie

Das Timetable-Programm wurde im Jahr 2000 erstmals am Markt vorgestellt. Weltweit wurden seither über 56.500 Timetable verkauft. Der Timetable setzt Maßstäbe für eine im besten Sinn „nachhaltige“ Produktgestaltung: Die Langlebigkeit der hochwertigen Materialien, das innovative Tischkonzept und die klassische Gestaltung garantieren die Gebrauchsfähigkeit über Jahrzehnte hinweg. Unsere Herstellergarantie gilt zwei Jahre und bildet damit einen seriösen Planungshorizont ab. Dafür können wir ungeachtet unserer langen Produktlebensdauer einstehen. Garantien weit jenseits dieses Zeitintervalls betrachten wir als ungedeckte Wechsel auf die Zukunft. Unsere Serviceleistungen zur „ökologischen Lebensverlängerung“ beinhalten auch die Instandsetzung sowie die Generalüberholung älterer Tische. Für Möbel, die nicht mehr hergestellt werden, gewährleistet Wilkhahn noch für zwei Jahre nach Einstellung der Produktion Reparaturleistungen. Eine lange Marktpräsenz, das Angebot zur Überholung und die lange Haltbarkeit der Timetable-Tische sind bedeutende Aspekte der Wilkhahn Produktphilosophie.

Luftqualität und Schadstoffemissionen

Timetable setzen keine umwelt- und gesundheitsschädlichen Gaskonzentrationen frei. Produkte des Timetable-Programms werden aktuell in den USA nach GREENGUARD Indoor Air Quality™ zertifiziert. GREENGUARD™ ist eine Zertifizierung für emissionsarme Produkte.

LEED

Timetable unterstützen Unternehmen durch die Erzielung von Credit Points bei einer potenziellen LEED-Zertifizierung (U.S. Green Building Council's Leadership in Energy and Environmental Design). Gemäß diesem System werden in den USA Gebäude hinsichtlich ihrer ökologischen und sozialen Auswirkungen bewertet.

Timetable. Umwelt Produkt Information.

design made in germany

Wilkhahn



Ende des Produktlebenszyklus.

Produktrücknahme und Verwertung

Nach der Gebrauchsphase nehmen wir uns nicht aus der Verantwortung und bieten unseren Kunden umfangreiche Rücknahme- und Verwertungs-Services. Wir gewährleisten die vollständige Rücknahme ausgedienter Produkte. Die Tische werden im Werk demontiert, alle Teile nach Werkstoffen sortiert und – wenn möglich – dem Recycling zugeführt. Durch die Kennzeichnung der Materialien, durch ihre Ungiftigkeit und durch die leichte Demontierbarkeit stellen wir bereits heute sicher, dass die Bestandteile eines Wilkhahn-Produktes auch in dezentrale und lokale Material- und Produktionskreisläufe einfließen und sachgerecht recycelt und entsorgt werden können. Dadurch lassen sich energieaufwendige (und damit ökologisch fragwürdige) Rücktransporte über große Distanzen vermeiden.

Demontage und Recycling

Alle Bauteile des Timetable sind zerstörungsfrei zu demontieren. Um eine sortenreine Werkstoffsartierung zu gewährleisten, sind alle Bauteile über 150 g Gewicht mit einer Materialkennzeichnung versehen. Es findet kein Einsatz von Materialschutzmitteln und halogenorganischen Verbindungen statt, die ein späteres Recycling verhindern. Insgesamt können 80 Prozent des Tisches dem Recycling zugeführt werden.

Mehrweg-Transportverpackungen

Für Timetable werden vorwiegend Mehrweg-Transportverpackungen aus nachwachsenden Rohstoffen verwendet, die wiederverwendet, wiederverwertet oder kompostiert werden können.



Internationale Awards

2001: Internationaler Designpreis Baden-Württemberg, Design Center Stuttgart

2002: Roter Punkt für hohe Designqualität, Design Center NRW

2002: IF Product Design Award