

# Umwelt-Produktdeklaration

nach ISO 14025

Büro-Arbeitstisch nach EN 527-1, EN 527-2, EN 527-3, EN 1730 und  
EN 15372

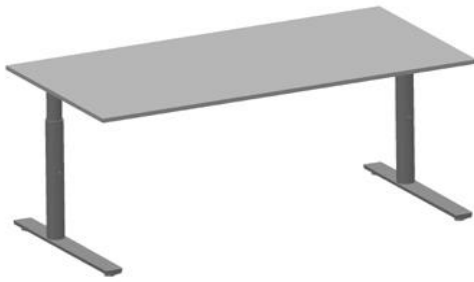
foxx\_M Rechtecktisch

**wiesner** concept  
hager

EPD Deklarationsnummer  
TA 22012 1634 7400-940 02303470020

**TÜV**  
AUSTRIA

ZERTIFIZIERTE  
UMWELTDEKLARATION  
ISO 14025 EPD TYP III  
TÜV AUSTRIA CERT GMBH



**Umwelt-Produktdeklaration**  
**EPD**  
**Environmental Product Declaration**

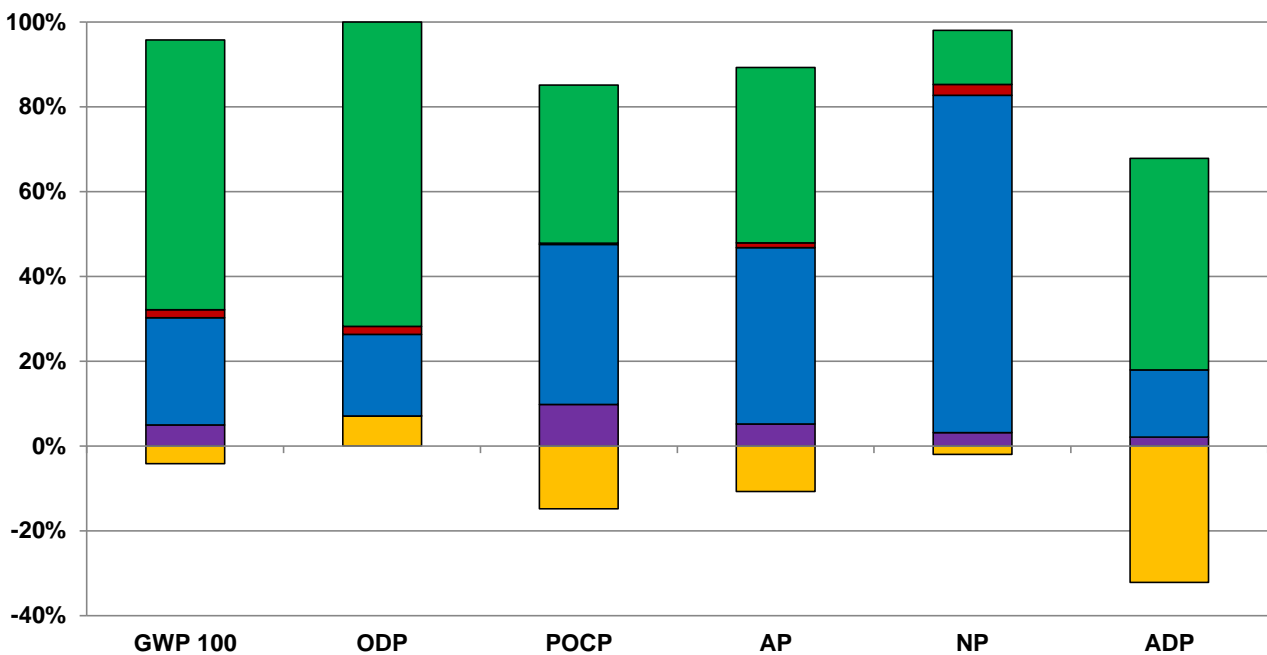
Wiesner-Hager Möbel GmbH Linzer Straße 22 A-4950 Altheim Tel. 0043 7723 460-0 <a href="http://www.wiesner-hager.com">http://www.wiesner-hager.com</a>	<b>Produkthersteller Deklarationsinhaber</b>
TA 22012 1634 7400-940 02303470020	<b>EPD-Nummer</b>
7400-940 foxx_L und _M foxx_M Rechtecktisch	<b>Deklariertes Produkt</b>
Diese Deklaration wurde gemäß den Regeln der EN ISO 14025 erstellt. Sie beschreibt die Umweltleistung des hier dargestellten Produkts und dient dem Vergleich mit ähnlichen Produkten.	<b>Zweck</b>
Der Inhalt dieser Deklaration beruht auf den Ergebnissen der nach den EN ISO 14040 konformen Regeln erstellten betrieblichen Ökobilanz des Geschäftsjahres 2015/16. Die verwendeten generischen Daten stammen aus akkreditierten Ökoinventar-Datenbanken, sowie aktuellen EPD Typ III von den Vorprodukten des Deklarationsinhabers. <a href="http://www.wiesner-hager.com/de/nachhaltigkeit/oekobilanz/">http://www.wiesner-hager.com/de/nachhaltigkeit/oekobilanz/</a>	<b>Datenherkunft</b>
Das Verfahren zur Erstellung dieser EPD wurde am 04.09.2014 durch den TÜV Austria auditiert.	<b>Auditierung</b>
Dipl.-Ing. Dr. Jürgen Hain, TÜV Austria Cert , Wien	<b>Auditor</b>
Mit dem Zertifikat TA 22012 1634 vom 30.09.2014 wird vom TÜV Austria die Regelkonformität zur Erstellung von EPD's, Typ III bescheinigt. <a href="#">Download Zertifikat</a>	<b>Zertifizierung</b>
Das Zertifikat ist bis zum 30.09.2017 gültig. Die Einhaltung der Anforderungen wird durch jährliche interne und externe Evaluierungen sichergestellt.	<b>Gültigkeit</b>
Gerhard Steigthaler, Master of Science, Umweltbeauftragter	<b>Aussteller</b>
28. Juli 2016	<b>Ausstellungsdatum</b>

<p>Diese Deklaration umfasst</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produktabbildungen, Beschreibungen und Normkonformitäten</li> <li>- Angaben zum Untersuchungsrahmen der Ökobilanz</li> <li>- Spezifische Ausstattungsmerkmale des Produkts</li> <li>- Sachbilanzindikatoren und Umweltwirkungspotenziale</li> <li>- Aussagen zur stofflichen Zusammensetzung des Produkts</li> <li>- Auflistung der Zertifikate der verwendeten Rohmaterialien</li> <li>- Angaben zur Verwertung am Produktlebensende</li> </ul>	<b>Inhalt</b>
<p>Die Ökobilanz des deklarierten Produkts umfasst den gesamten Lebensweg von der Rohstoffgewinnung bis zur Entsorgung einschließlich aller anfallenden Transporte. Die Nutzungsphase des Erzeugnisses wird mit 15 Jahren angesetzt. In diesem Zeitraum sind aufgrund der soliden Ausführung und Produktqualität bei bestimmungsgemäßer Nutzung keine Reparaturen zu erwarten. Der eigentliche Gebrauch des Produkts bleibt bei der Wirkungsabschätzung aufgrund der unerheblichen Umwelteinflüsse unberücksichtigt. (Abschneidekriterium). Bei der Entsorgung wird eine Abfalltrennung nach Wertstoffen und Restmüll unterstellt. Die Wertstoffe werden einem stofflichen Recyclingprozess zugeführt, Restmüll wird in einem Müllheizkraftwerk energetisch verwertet. Bei den Verwertungs- und Entsorgungsprozessen werden europäische Standards angenommen. Die zugrunde liegenden Transportstrecken entsprechen den tatsächlichen Entfernungen zu den Vorlieferanten und Lohnbearbeitern. Die Distanz vom Hersteller zum Endverwender beträgt 1000 km, für die durchschnittliche Entfernung vom Endverwender zum nächstgelegenen Entsorgungsunternehmen werden 50 km angesetzt.</p>	<b>Untersuchungsrahmen</b>
<p>Die Angaben der Ökobilanz beziehen sich auf die Herstellung, die Nutzung und die Entsorgung von <i>einem</i> Stück des Produkts bei einer angenommenen Gebrauchsdauer von 15 Jahren.</p>	<b>Funktionelle Einheit</b>
<p>Büro-Arbeitsstisch nach EN 527-1, EN 527-2, EN 527-3, EN 1730 und EN 15372</p>	<b>Anwendungsbereich</b>
<p>7400-940 foxx_L und _M foxx_M Rechtecktisch</p>	<b>Produktbezeichnung</b>
<p>Plattenformat 90 x 200 cm; Tischhöhe 65 - 85 cm; Plattenoberfläche DKS; Farbe Plattenoberfläche D22 Pastellgrau; Plattenstärke 19 mm; Metallfarbe 55 Eloxalsilber; Metallfarbe Kufe-Unterteil 55 Eloxalsilber; Aufnahme für Elektrifizierung; Kabelkanal horizontal; Fußausstattung Kunststoff-Stellgleiter</p>	<b>Produktausstattung</b>
<p>Modern, funktionell und vielseitig –das sind die wesentlichen Merkmale von foxx, dem Bürotischprogramm im C-Fußdesign. foxx erfüllt die verschiedensten Anforderungen im Büro und lässt sich je nach Bedarf zu Einzel-, Gruppen- oder Teamarbeitsplätzen konfigurieren. Mehrere Tischvarianten stehen zur Wahl: foxx_M (multifunktional) mit Multifunktionstraverse zur Montage von Zusatzausstattungen, und die elektrisch höhenverstellbaren Varianten foxx_eR und foxx_eQ.</p>	<b>Produktbeschreibung</b>

Sachbilanz-Indikatoren	Input			Output		
	Primärenergiebedarf nicht reg.	regenerativ	Wasser- nutzung	Abraum	Siedlungs- abfälle	Sonder- abfälle
Ursache	(MJ)	(MJ)	(m <sup>3</sup> )	(kg)	(kg)	(kg)
Rohmaterialherstellung	1.463,80	584,01	179,86	195,36	0,80	0,31
Externe Produktion	1,44	0,42	0,82	0,36	0,00	0,00
Interne Produktion	446,84	807,65	1.357,06	55,24	0,25	-0,04
Transporte	59,98	2,43	0,22	0,33	0,00	0,00
Recyclingpotential	-892,37	-6,38	-0,94	-73,38	0,00	-0,12
Entsorgung	0,00	4,54	0,19	0,00	0,73	0,00
<b>Summe</b>	<b>1.079,69</b>	<b>1.392,68</b>	<b>1.537,22</b>	<b>177,91</b>	<b>1,79</b>	<b>0,15</b>

Wirkungsindikatoren	Output					Input
	Klima- erwärmung GWP CO <sub>2</sub> eq.	Stratosphär. Ozonabbau ODP CCl <sub>3</sub> F eq.	Sommer- smog POCP C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq.	Versaue- rung AP SO <sub>2</sub> eq.	Überdü- ngung NP PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> eq.	Abiotische Ressourcen ADP Sb eq.
	(kg)	(mg)	(g)	(g)	(g)	(g)
	Ursache					
Rohmaterialherstellung	53,13	3,21	45,15	296,71	27,57	673,49
Externe Produktion	1,55	0,08	0,33	8,03	5,58	0,58
Interne Produktion	21,09	0,86	45,77	298,71	172,30	213,22
Transporte	4,14	0,00	11,81	37,36	6,83	28,73
Recyclingpotential	-33,13	-1,07	-17,98	-96,52	-8,12	-434,77
Entsorgung	29,64	1,39	0,00	19,41	3,80	0,00
<b>Summe</b>	<b>76,41</b>	<b>4,47</b>	<b>85,08</b>	<b>563,69</b>	<b>207,96</b>	<b>481,25</b>

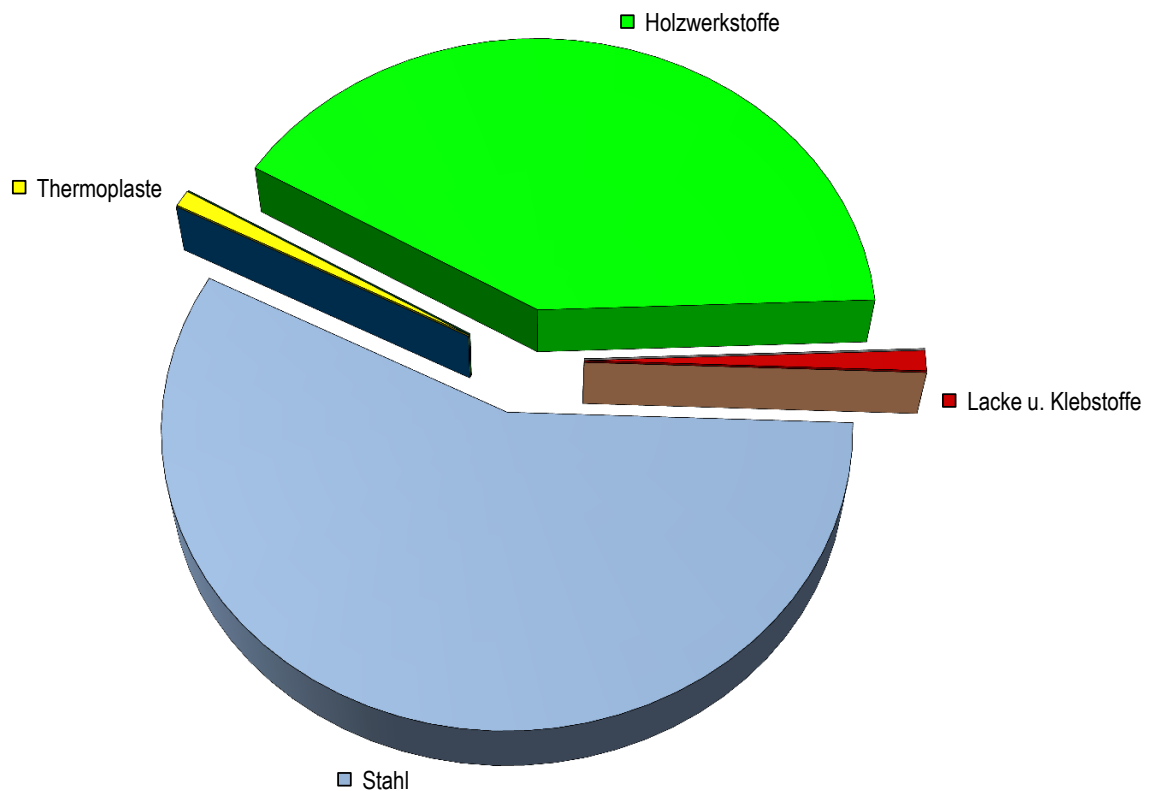
### Dominanzanalyse



- Rohmaterialherstellung
- Externe Produktion
- Interne Produktion
- Transporte
- Entsorgung, Recycling

Stoffliche Zusammensetzung des Produkts			Verwertungsanteile (EoL)			
Materialien	Gewicht	Anteil	stofflich	energetisch	Deponie	[ ]
Stahl	31,464	57,0%	30,834	0,000	0,629	kg
Aluminium	0,001	0,0%	0,001	0,000	0,000	kg
Sonstige Metalle						
Thermoplaste	0,503	0,9%	0,034	0,419	0,050	kg
Duomere						
Elastomere						
Schichtstoffe						
Wood-Plastic Composites						
Vollholz						
Holzwerkstoffe	22,578	40,9%	0,000	22,240	0,339	kg
Papier u. Kartonagen						
Leder						
Sonstige reg. Rohstoffe						
Glas						
Sonstige Mineralwerkstoffe						
Lacke u. Klebstoffe	0,615	1,1%	0,000	0,549	0,066	kg
Chemikalien						
Betriebshilfsstoffe						
<b>Summe</b>	<b>55,161</b>	<b>100,0%</b>	<b>30,869</b>	<b>23,207</b>	<b>1,085</b>	<b>kg</b>

### Stoffliche Zusammensetzung



Das Produkt besteht zu 62,5% aus Sekundärrohstoffen. Es enthält 40,9% nachwachsende Rohstoffe.

## Lack-und Klebstoffeinsatz

Anwendung	Chemische Charakterisierung	Menge <sup>1</sup>	VOC <sup>2</sup>	Einstufung <sup>3</sup>
Holzleime	-	-	-	-
Schmelzkleber	-	-	-	-
Textilkleber	-	-	-	-
Montagekleber	-	-	-	-
Beizen	-	-	-	-
Wasserlacke	-	-	-	-
Pulverlacke	Polyester Pulverlack	0,615 kg	0,0%	-
Lösemittellacke	-	-	-	-

Das Produkt enthält 0,0009 kg PVC.

<sup>1</sup> Trockenmasse

<sup>2</sup> vor Aushärtung

<sup>3</sup> gemäß EU RL

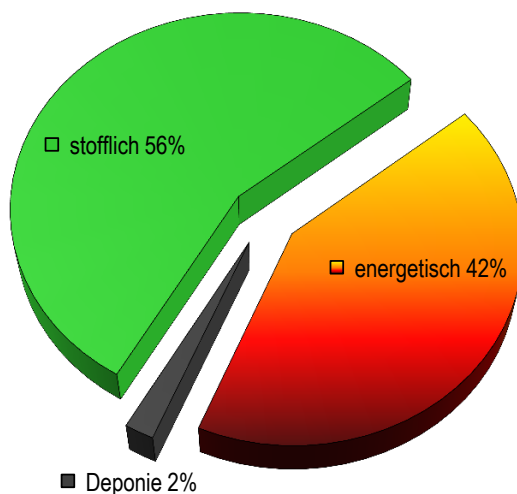
## Materialzertifikate

Die nachfolgenden Zertifikate gelten für die angeführten und im Produkt verwendeten Materialgruppen

Dekorspanplatten: FSC Standard - Zertifikat QA-CoC-00019/2, Lizenz FSC-C101966



## Verwertung (EoL)



Die Grafik zeigt die derzeit in Westeuropa erzielbare Verwertungsquote bei dem vorliegenden Stoffmix.

Bei der thermischen Verwertung wird eine Wärmemenge von 410 MJ freigesetzt. (Heizwert  $H_u$ ). Dies entspricht einer Menge von 11,4 Litern Heizöl (HEL).

Die bei der Verbrennung entstehende Asche und Schlacke wird auf eine Deponie verbracht.

## Herausgeber und Bildnachweis

Wiesner-Hager Möbel GmbH  
Linzer Straße 22  
A- 4950 Altheim  
Tel. +43 7723 460 0  
eMail: [altheim@wiesner-hager.com](mailto:altheim@wiesner-hager.com)  
[www.wiesner-hager.com](http://www.wiesner-hager.com)

**wiesner hager** <sup>concept</sup>

## Zertifizierung

TÜV Austria Cert GmbH  
Krugerstraße 16  
1015 Wien  
[Produktzertifikat-Suche](#)  
[Systemzertifikat-Suche](#)



## Fachliche Beratung

Denkstatt GmbH  
Umweltberatung  
Hietzinger Hauptstraße 28  
1130 Wien  
[www.denkstatt.at](http://www.denkstatt.at)

