



Umwelt-Produktdeklaration

nach ISO 14025 und EN 15804

wiesner hager concept

Objekt-Tisch nach EN 15372 und EN 1730

spyn Rechteck-Tisch

- ✓ KRITERIUM 1: ISO 14025 TYP III
- ✓ KRITERIUM 2: AUFBAUEND AUF ISO 14040
- ✓ KRITERIUM 3: AUFBAUEND AUF ISO 14044





Umwelt-Produktdeklaration

EPD

Environmental Product Declaration

Design: delphin design

Wiesner-Hager Möbel GmbH Linzer Straße 22 A-4950 Altheim Tel. 0043 7723 460-0 http://www.wiesner-hager.com/de/	Produkthersteller Deklarationsinhaber
TA 22012 1634 3453-728 03297740650	EPD-Nummer
3453-728 spyn spyn Rechteck-Tisch	Deklariertes Produkt
Diese Deklaration wurde gemäß den Regeln der ISO 14025 erstellt. In wichtigen Punkten erfüllt sie auch die Anforderungen der EN 15804 Typ B. Die EPD beschreibt die Umweltleistung des hier dargestellten Produkts und soll einen Vergleich mit den Umweltbeeinträchtigungen gleichartiger Produkte ermöglichen. Der Inhalt dieser Deklaration beruht auf den Ergebnissen der nach EN ISO 14040/44 normkonform erstellten betrieblichen Ökobilanz des Geschäftsjahres 2023/24. Die verwendeten generischen Daten stammen aus akkreditierten Ökoinventar-Datenbanken, sowie aktuellen EPD Typ III von den Vorprodukten des Deklarationsinhabers und wurden mithilfe der CML-Methode ermittelt. https://www.wiesner-hager.com/de/wiesner-hager/nachhaltigkeit/oekobilanz/	Zweck
Das Verfahren zur Erstellung dieser EPD wurde zuletzt am 14.09.2023 durch den TÜV Austria GmbH auditiert.	Datenherkunft
Dipl.-Ing. Dr. Jürgen Hain, TÜV Austria GmbH , Wien	Auditierung
Mit dem Zertifikat TA 22012 1634 vom 26.09.2023 wird vom TÜV Austria GmbH die Regelkonformität zur Ausstellung von EPD's, Typ III bescheinigt. Download Zertifikat	Auditor
Das Zertifikat ist bis zum 30.09.2026 gültig. Die Einhaltung der Anforderungen wird durch jährliche, interne und externe Evaluierungen sichergestellt.	Zertifizierung
Andreas Hajek, Dipl.-Ing., Umweltbeauftragter	Gültigkeit
06. März 2026	Aussteller
	Ausstellungsdatum

Diese Deklaration umfasst	Inhalt																																																								
- Produktabbildungen, Beschreibungen und Normkonformitäten - Angaben zum Untersuchungsrahmen der Ökobilanz - Spezifische Ausstattungsmerkmale des Produkts - Sachbilanzindikatoren und Umweltwirkungspotenziale - Aussagen zur stofflichen Zusammensetzung des Produkts - Auflistung der Zertifikate der verwendeten Rohmaterialien - Angaben zur Verwertung am Produktlebensende																																																									
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 1 km, für die durchschnittliche Entfernung vom Endverwender zum nächstgelegenen Entsorgungsunternehmen werden 50 km angesetzt.	Untersuchungsrahmen																																																								
Die EN 15804 beschreibt die Grundregeln für die Erstellung von Umwelt-Produktdeklarationen für Bauprodukte. Möbel spielen bei der Nachhaltigkeitszertifizierung von Gebäuden noch keine Rolle, dennoch wird hier versucht, die hohe Transparenz dieser Norm auch auf Möbel zu übertragen, soweit dies sinnvoll möglich ist. In dieser EPD werden folgende Lebensphasen betrachtet:	Systemgrenzen																																																								
<table><tr><td>Phase</td><td>Bezeichnung</td><td>relevant</td></tr><tr><td>A1</td><td>Rohstoffbereitstellung/-verarbeitung</td><td>ja</td></tr><tr><td>A2</td><td>Transport zum Hersteller der Vorprodukte</td><td>ja</td></tr><tr><td>A3</td><td>Herstellung der Vorprodukte</td><td>ja</td></tr><tr><td>A4</td><td>Transport der Baustoffe zur Baustelle</td><td>nein</td></tr><tr><td>A4</td><td>Transport des Produkts zum Endverwender *)</td><td>ja</td></tr><tr><td>A5</td><td>Herstellung des Produkts **)</td><td>ja</td></tr><tr><td>B1</td><td>Nutzung des Produkts ***)</td><td>nein</td></tr><tr><td>B2</td><td>Instandhaltung</td><td>nein</td></tr><tr><td>B3</td><td>Reparatur</td><td>nein</td></tr><tr><td>B4</td><td>Ersatz</td><td>nein</td></tr><tr><td>B5</td><td>Erneuerung</td><td>nein</td></tr><tr><td>B6</td><td>Energieeinsatz für technische Gebäudeausrüstung</td><td>nein</td></tr><tr><td>B7</td><td>Wassereinsatz für technische Gebäudeausrüstung</td><td>nein</td></tr><tr><td>C1</td><td>Abriss, Demontage</td><td>nein</td></tr><tr><td>C2</td><td>Transport</td><td>ja</td></tr><tr><td>C3</td><td>Abfallbehandlung</td><td>ja</td></tr><tr><td>C4</td><td>Deponierung</td><td>ja</td></tr><tr><td>D</td><td>Recyclingpotential</td><td>ja</td></tr></table>		Phase	Bezeichnung	relevant	A1	Rohstoffbereitstellung/-verarbeitung	ja	A2	Transport zum Hersteller der Vorprodukte	ja	A3	Herstellung der Vorprodukte	ja	A4	Transport der Baustoffe zur Baustelle	nein	A4	Transport des Produkts zum Endverwender *)	ja	A5	Herstellung des Produkts **)	ja	B1	Nutzung des Produkts ***)	nein	B2	Instandhaltung	nein	B3	Reparatur	nein	B4	Ersatz	nein	B5	Erneuerung	nein	B6	Energieeinsatz für technische Gebäudeausrüstung	nein	B7	Wassereinsatz für technische Gebäudeausrüstung	nein	C1	Abriss, Demontage	nein	C2	Transport	ja	C3	Abfallbehandlung	ja	C4	Deponierung	ja	D	Recyclingpotential
Phase	Bezeichnung	relevant																																																							
A1	Rohstoffbereitstellung/-verarbeitung	ja																																																							
A2	Transport zum Hersteller der Vorprodukte	ja																																																							
A3	Herstellung der Vorprodukte	ja																																																							
A4	Transport der Baustoffe zur Baustelle	nein																																																							
A4	Transport des Produkts zum Endverwender *)	ja																																																							
A5	Herstellung des Produkts **)	ja																																																							
B1	Nutzung des Produkts ***)	nein																																																							
B2	Instandhaltung	nein																																																							
B3	Reparatur	nein																																																							
B4	Ersatz	nein																																																							
B5	Erneuerung	nein																																																							
B6	Energieeinsatz für technische Gebäudeausrüstung	nein																																																							
B7	Wassereinsatz für technische Gebäudeausrüstung	nein																																																							
C1	Abriss, Demontage	nein																																																							
C2	Transport	ja																																																							
C3	Abfallbehandlung	ja																																																							
C4	Deponierung	ja																																																							
D	Recyclingpotential	ja																																																							
*) Gemäß EN 15804 beschreibt das Modul A4 den Transport der Baustoffe zur Baustelle, hier steht es für den Transport der Möbel zum Endverwender.																																																									
**) Gemäß EN 15804 beschreibt das Modul A5 den Einbau des Baustoffs in das Gebäude. Hier steht es für die Herstellung der Möbel im Werk.																																																									
***) Der Gebrauch unserer Möbel verursacht keine relevanten Umweltwirkungen.																																																									

Die Angaben der Ökobilanz beziehen sich auf den gesamten Lebensweg des Produkts, beginnend bei der Rohstoffgewinnung, über die Herstellung, bis zur Entsorgung von <i>einem</i> Stück des Produkts bei einer angenommenen Gebrauchs- und Lebensdauer von 15 Jahren. Durch Division der Wirkungsfaktoren mit dem Produktgewicht ist auch eine spezifische, massenbezogene Aussage möglich.	Funktionelle Einheit
Objekt-Tisch nach EN 15372 und EN 1730	Anwendungsbereich
3453-728 spyn spyn Rechteck-Tisch	Produktbezeichnung
spyn. Kommunikation in Bewegung. Workshop, Schulung, Besprechung, Projektarbeit – die Anforderungen an das verfügbare Raumangebot für Teams und die Zusammenarbeit sind vielfältig. Mit spyn hat Wiesner-Hager ein mobiles Falttischsystem entwickelt, das durch seine flexiblen Einsatzmöglichkeiten dem meist sehr begrenzten Raumangebot in Büros entgegenkommt. Mit dem fahrbaren Falttisch werden rasche Umstellungen von Konfigurationen – je nach Nutzungszweck – zum Kinderspiel. Nicht benötigte Tische lassen sich einfach schwenken und aneinander gereiht platzsparend parken. spyn wird auch als mobiler Stehtisch angeboten.	Produktbeschreibung
Plattenformat 70 x 140 cm; Plattenoberfläche DKS; Farbe Plattenoberfläche D57 Weiß; Metallfarbe 55 Eloxalsilber; Fußausstattung Rollen feststellbar	Produktausstattung

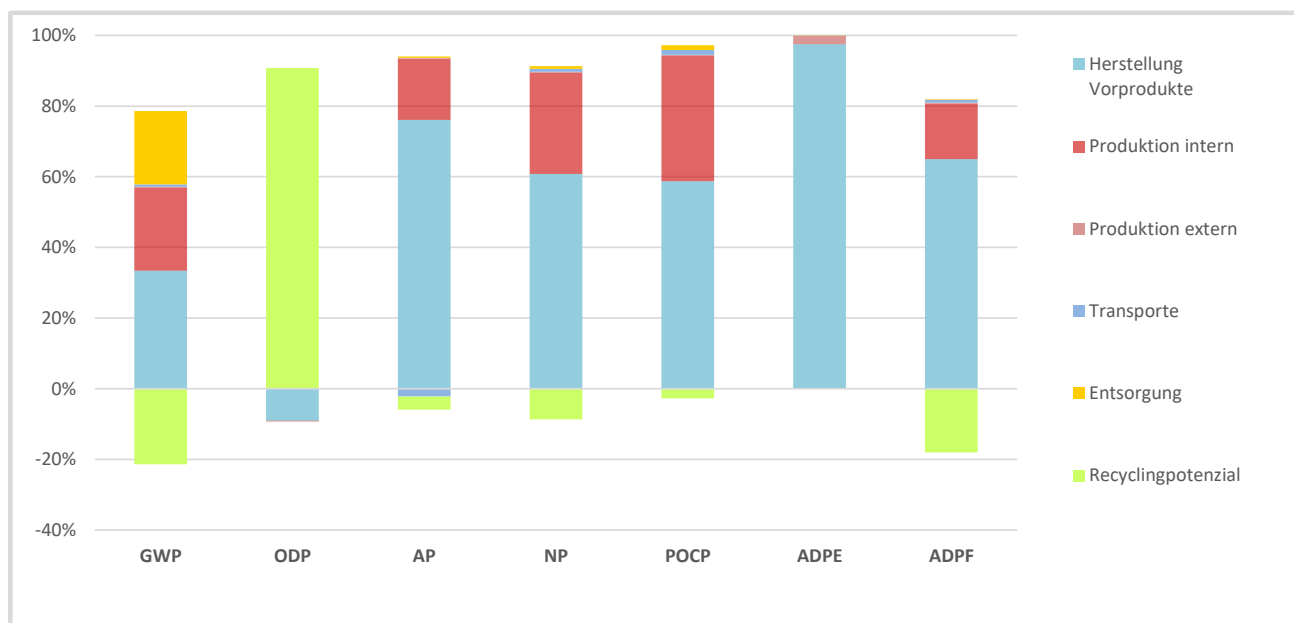
Ökobilanz Indikatoren

Wirkungsindikatoren		Klima- erwärmung GWP	Stratosphär. Ozonabbau ODP	Versäue- rung AP	Überdü- ngung NP	Sommer- smog POCP	Abiotische Ressourcen ADPE
		CO ₂ eq.	CCl ₃ F eq.	SO ₂ eq.	PO ₄ ⁻³ eq.	C ₂ H ₄ eq.	Sb eq.
Lebensphase		(kg)	(mg)	(g)	(g)	(g)	(g)
Herstellung Vorprodukte	A1-A3	37,30	0,28	23,64	149,56	19,92	2,32
Materialtransporte	A4	0,63	0,00	-0,56	1,62	0,39	0,00
Herstellung intern	A5	26,31	0,00	5,40	70,37	12,03	0,01
Lohnbearbeitung	A5	0,03	0,00	0,0	0,07	0,01	0,02
Transport zum Kunden	A4	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
Abfallbehandlung	C2-C4	23,33	0,00	0,00	2,28	0,55	0,00
Recyclingpotenzial	D	-23,85	-2,82	-1,17	-21,42	-0,93	0,00
Summe		63,76	-2,53	27,30	202,47	31,97	2,35

Ressourceneinsatz		Abiotische fossile Brennstoffe	Erneuerbare Primärenergie		Fossile Primärenergie		Einsatz Sekundär stoffe
			Energie- träger	stoffliche Nutzung	Energie- träger	stoffliche Nutzung	
		ADPF	PERE	PERM	PENRE	PENRM	SM
Lebensphase		(MJ)	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(kg)
Herstellung Vorprodukte	A1-A3	796,91	122,84	253,03	809,07	61,40	12,69
Materialtransporte	A4	8,41	0,50	0,00	8,44	0,00	0,00
Herstellung intern	A5	192,96	106,76	-0,18	189,90	-0,03	0,01
Lohnbearbeitung	A5	0,37	0,12	0,00	0,45	0,00	0,02
Transport zum Kunden	A4	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
Abfallbehandlung	C2-C4	4,09	0,96	-169,46	43,37	-52,62	0,00
Recyclingpotenzial	D	-221,09	204,97	0,00	-277,15	0,00	0,00
Summe		781,67	436,16	83,39	774,11	8,75	12,72

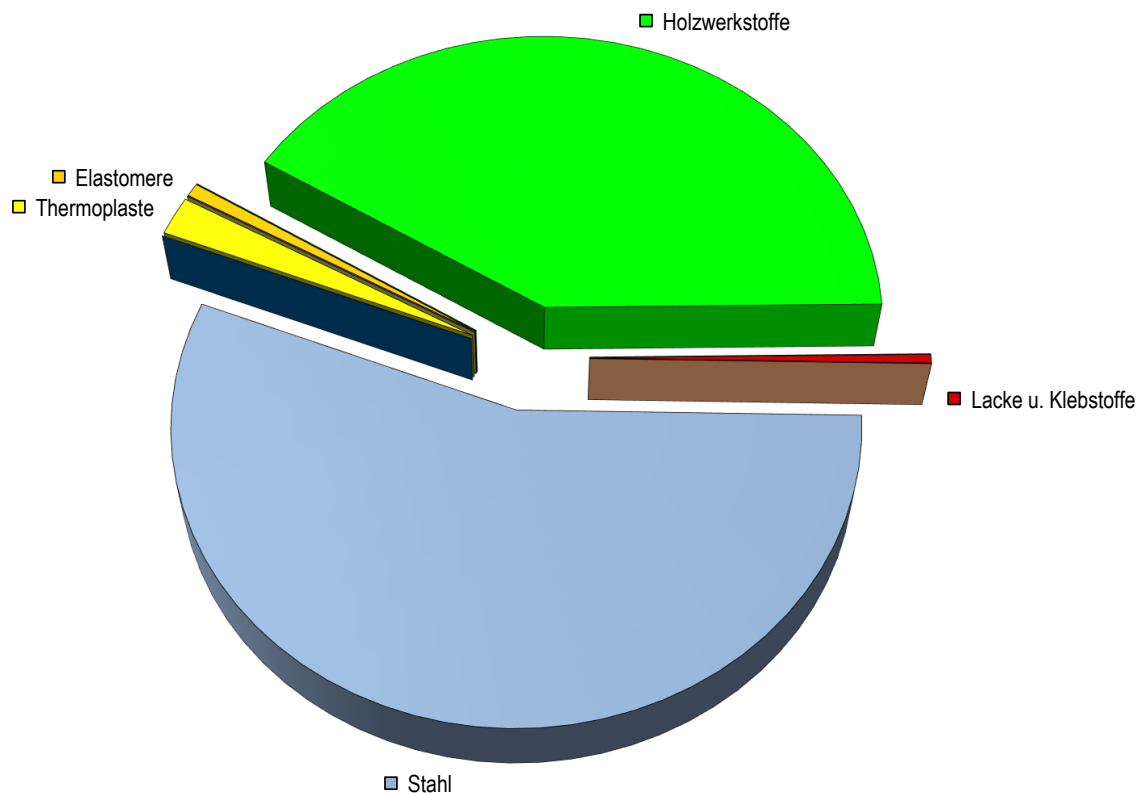
Ressourceneinsatz / Abfälle		Sekundärbrennstoffe		Einsatz Süßwasser ressourcen	Abfälle		
		erneuerbar	fossil		gefährlich zur Deponie	nicht gefährlich	radioaktiver Abfall
		(RSF)	(NRSF)	FW	(HWD)	(NHWD)	(RWD)
Lebensphase		(MJ)	(MJ)	(m³)	(kg)	(kg)	(kg)
Herstellung Vorprodukte	A1-A3	18,93	0,00	0,27	0,03	3,18	0,03
Materialtransporte	A4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Herstellung intern	A5	0,00	0,00	0,19	0,00	0,27	0,00
Lohnbearbeitung	A5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Transport zum Kunden	A4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abfallbehandlung	C2-C4	0,00	0,00	0,01	0,00	1,15	0,00
Recyclingpotenzial	D	161,03	0,00	0,10	0,06	-0,18	-0,04
Summe		179,96	0,00	0,58	0,09	4,43	0,00

Dominanzanalyse der Umweltwirkungen



Stoffliche Zusammensetzung des Produkts			Verwertungsanteile (EoL)			
Materialien	Gewicht	Anteil	stofflich	energetisch	Deponie	[]
Stahl	18,016	55,5%	17,655	0,000	0,360	kg
Aluminium	0,001	0,0%	0,001	0,000	0,000	kg
Sonstige Metalle	0,002	0,0%	0,002	0,000	0,000	kg
Thermoplaste	0,690	2,1%	0,046	0,575	0,069	kg
Duromere						
Elastomere	0,233	0,7%	0,000	0,220	0,013	kg
Schichtstoffe						
Wood-Plastic Composites						
Vollholz						
Holzwerkstoffe	13,309	41,0%	0,000	13,109	0,200	kg
Papier u. Kartonagen	0,007	0,0%	0,004	0,002	0,000	kg
Leder						
Sonstige reg. Rohstoffe						
Glas	0,057	0,2%	0,036	0,000	0,022	kg
Sonstige Mineralwerkstoffe						
Lacke u. Klebstoffe	0,150	0,5%	0,000	0,134	0,016	kg
Chemikalien						
Betriebshilfsstoffe						
Summe	32,465	100,0%	17,745	14,040	0,680	kg

Stoffliche Zusammensetzung



Das Produkt besteht zu 37,3% aus Sekundärrohstoffen. Es enthält 41% nachwachsende Rohstoffe.

Lack-und Klebstoffeinsatz

Anwendung	Chemische Charakterisierung	Menge ¹	VOC ²	Einstufung ³
Holzleime	-	-	-	-
Schmelzkleber	-	-	-	-
Textilkleber	-	-	-	-
Montagekleber	-	-	-	-
Beizen	-	-	-	-
Wasserlacke	-	-	-	-
Pulverlacke	Polyester Pulverlack	0,035 kg	0,0%	keine
Pulverlacke	Polyester Pulverlack	0,115 kg	0,0%	ja

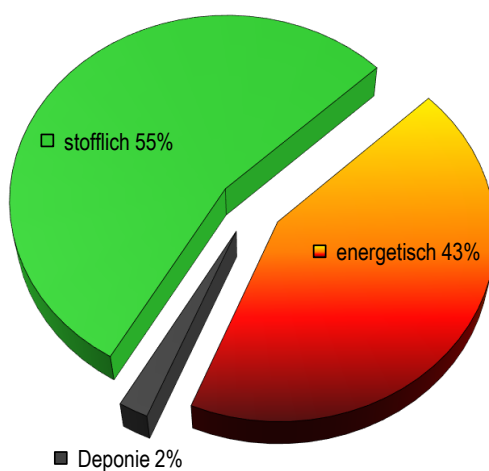
Das Produkt ist frei von halogenierten Kunststoffen (PVC).

¹ Trockenmasse

² vor Aushärtung

³ gemäß VO (EG) Nr.1272/2008

Verwertung (EoL)



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

Bei der thermischen Verwertung wird eine Wärmemenge von 255 MJ freigesetzt. (Heizwert H_u). Dies entspricht einer Menge von 7,1 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
<https://www.wiesner-hager.com/kontakt/>

wiesner hager ^{concept}

Zertifizierung

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



Fachliche Beratung

Denkstatt GmbH
Umweltberatung
Hietzinger Hauptstraße 28
1130 Wien
<https://denkstatt.eu/?lang=de>

