



# Umwelt-Produktdeklaration

nach ISO 14025 und EN 15804

**wiesner hager** concept

Objekt-Tisch nach EN 15372 und EN 1730  
reddot design award 2017 winner

european design award 2017 winner

yuno 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: Andreas Krob

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Wiesner-Hager Möbel GmbH<br>Linzer Straße 22<br>A-4950 Altheim<br>Tel. 0043 7723 460-0<br><a href="http://www.wiesner-hager.com/de/">http://www.wiesner-hager.com/de/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Produkthersteller<br/>Deklarationsinhaber</b> |
| TA 22012 1634 3940-836 03297740140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>EPD-Nummer</b>                                |
| 3940-836 yuno<br>yuno Rechteck-Tisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Deklariertes Produkt</b>                      |
| 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.<br>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.<br><a href="https://www.wiesner-hager.com/de/wiesner-hager/nachhaltigkeit/oekobilanz/">https://www.wiesner-hager.com/de/wiesner-hager/nachhaltigkeit/oekobilanz/</a> | <b>Zweck</b>                                     |
| Das Verfahren zur Erstellung dieser EPD wurde zuletzt am 14.09.2023 durch den TÜV Austria GmbH auditiert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Datenherkunft</b>                             |
| Dipl.-Ing. Dr. Jürgen Hain, TÜV Austria GmbH , Wien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Auditierung</b>                               |
| 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.<br><a href="#">Download Zertifikat</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Auditor</b>                                   |
| Das Zertifikat ist bis zum 30.09.2026 gültig. Die Einhaltung der Anforderungen wird durch jährliche, interne und externe Evaluierungen sichergestellt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Zertifizierung</b>                            |
| Andreas Hajek, Dipl.-Ing., Umweltbeauftragter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Gültigkeit</b>                                |
| 24. September 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Aussteller</b>                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Ausstellungsdatum</b>                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |             |          |    |                                      |    |    |                                          |    |    |                             |    |    |                                       |      |    |                                            |    |    |                              |    |    |                           |      |    |                |      |    |           |      |    |        |      |    |            |      |    |                                                 |      |    |                                                |      |    |                   |      |    |           |    |    |                  |    |    |             |    |   |                    |    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|----------|----|--------------------------------------|----|----|------------------------------------------|----|----|-----------------------------|----|----|---------------------------------------|------|----|--------------------------------------------|----|----|------------------------------|----|----|---------------------------|------|----|----------------|------|----|-----------|------|----|--------|------|----|------------|------|----|-------------------------------------------------|------|----|------------------------------------------------|------|----|-------------------|------|----|-----------|----|----|------------------|----|----|-------------|----|---|--------------------|----|--|
| Diese Deklaration umfasst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Inhalt                                          |             |          |    |                                      |    |    |                                          |    |    |                             |    |    |                                       |      |    |                                            |    |    |                              |    |    |                           |      |    |                |      |    |           |      |    |        |      |    |            |      |    |                                                 |      |    |                                                |      |    |                   |      |    |           |    |    |                  |    |    |             |    |   |                    |    |  |
| <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |             |          |    |                                      |    |    |                                          |    |    |                             |    |    |                                       |      |    |                                            |    |    |                              |    |    |                           |      |    |                |      |    |           |      |    |        |      |    |            |      |    |                                                 |      |    |                                                |      |    |                   |      |    |           |    |    |                  |    |    |             |    |   |                    |    |  |
| 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.                                                                                                                    | 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 | ja |  |
| 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 Gebrauchsdauer von 15 Jahren. Durch Division der Wirkungsfaktoren mit dem Produktgewicht ist auch eine spezifische, massenbezogene Aussage möglich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Funktionelle Einheit</b> |
| Objekt-Tisch nach EN 15372 und EN 1730<br>reddot design award 2017 winner<br>european design award 2017 winner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Anwendungsbereich</b>    |
| 3940-836 yuno<br>yuno Rechteck-Tisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Produktbezeichnung</b>   |
| yuno überzeugt durch reduziertes Design, kombiniert mit einem ausgereiften Technik-Konzept: Er greift die positiven Eigenschaften eines Klappptisches auf und vermeidet dessen Schwächen. Der zusätzliche Arbeitsschritt des Klappens entfällt, was eine erhebliche Zeitersparnis beim Auf- und Abbau bedeutet. Dennoch erlaubt die Konstruktion des Tisches eine dichte Stapelung und somit eine platzsparende Lagerung. Besonders praktisch bei Bankett- und Reihenaufstellungen: Im Gegensatz zu traditionellen Klappptischen lässt sich yuno durch seine spezielle Gestellverschränkung längsseitig ohne Zusatzelement verbinden. Seine hohe gestalterische Qualität eröffnet dem Programm darüber hinaus weitere Einsatzbereiche wie Seminar- oder Kreativräume und Kantinen. | <b>Produktbeschreibung</b>  |
| Plattenformat 80 x 180 cm; Plattenoberfläche DKS; Farbe Plattenoberfläche D56 Weiß; Metallfarbe Aluknoten 55 Eloxalsilber; Metallfarbe 55 Eloxalsilber; Fußausstattung Kunststoffgleiter mit Rollen; Anlieferung montiert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Produktausstattung</b>   |

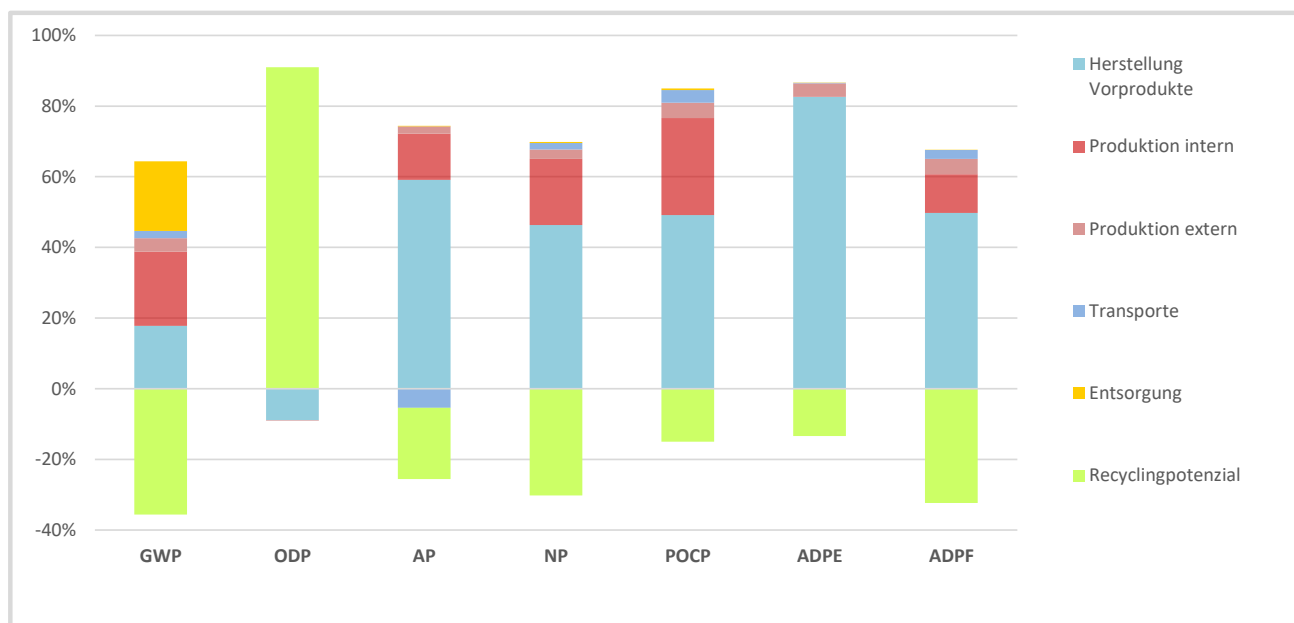
#### Ökobilanz Indikatoren

| Wirkungsindikatoren     |       | Klima-<br>erwärmung<br>GWP | Stratosphär.<br>Ozonabbau<br>ODP | Versaue-<br>rung<br>AP | Überdün-<br>gung<br>NP            | Sommer-<br>smog<br>POCP           | Abiotische<br>Ressourcen<br>ADPE |
|-------------------------|-------|----------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|                         |       | CO <sub>2</sub> eq.        | CCl <sub>3</sub> F eq.           | SO <sub>2</sub> eq.    | PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> eq. | C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq. | Sb eq.                           |
| Lebensphase             |       | (kg)                       | (mg)                             | (g)                    | (g)                               | (g)                               | (g)                              |
| Herstellung Vorprodukte | A1-A3 | 24,14                      | 0,37                             | 23,48                  | 163,89                            | 21,07                             | 0,17                             |
| Materialtransporte      | A4    | 0,68                       | 0,00                             | -0,53                  | 1,59                              | 0,38                              | 0,00                             |
| Herstellung intern      | A5    | 28,51                      | 0,00                             | 5,21                   | 66,37                             | 11,77                             | 0,00                             |
| Lohnbearbeitung         | A5    | 0,00                       | 0,00                             | 0,0                    | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                             |
| Transport zum Kunden    | A4    | 2,02                       | 0,00                             | -1,52                  | 4,60                              | 1,09                              | 0,00                             |
| Abfallbehandlung        | C2-C4 | 26,85                      | 0,00                             | -0,04                  | 1,19                              | 0,27                              | 0,00                             |
| Recyclingpotenzial      | D     | -48,34                     | -3,80                            | -8,02                  | -106,82                           | -6,43                             | -0,03                            |
| <b>Summe</b>            |       | <b>33,86</b>               | <b>-3,42</b>                     | <b>18,58</b>           | <b>130,82</b>                     | <b>28,15</b>                      | <b>0,14</b>                      |

| Ressourceneinsatz       |       | Abiotische<br>fossile<br>Brennstoffe | Erneuerbare Primärenergie |                       | Fossile Primärenergie |                       | Einsatz<br>Sekundär<br>stoffe |
|-------------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
|                         |       |                                      | Energie-<br>träger        | stoffliche<br>Nutzung | Energie-<br>träger    | stoffliche<br>Nutzung |                               |
|                         |       | ADPF                                 | PERE                      | PERM                  | PENRE                 | PENRM                 | SM                            |
| Lebensphase             |       | (MJ)                                 | (MJ)                      | (MJ)                  | (MJ)                  | (MJ)                  | (kg)                          |
| Herstellung Vorprodukte | A1-A3 | 763,52                               | 212,68                    | 337,08                | 822,98                | 53,89                 | 6,70                          |
| Materialtransporte      | A4    | 9,08                                 | 0,54                      | 0,00                  | 9,11                  | 0,00                  | 0,00                          |
| Herstellung intern      | A5    | 168,07                               | 79,19                     | -0,16                 | 163,34                | -0,04                 | 0,00                          |
| Lohnbearbeitung         | A5    | 0,00                                 | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                          |
| Transport zum Kunden    | A4    | 26,93                                | 1,61                      | 0,00                  | 27,02                 | 0,00                  | 0,00                          |
| Abfallbehandlung        | C2-C4 | 3,51                                 | 1,03                      | -206,96               | 29,99                 | -42,80                | 0,00                          |
| Recyclingpotenzial      | D     | -495,91                              | 178,78                    | 0,00                  | -622,91               | 0,00                  | 0,00                          |
| Summe                   |       | 475,19                               | 473,85                    | 129,96                | 429,53                | 11,05                 | 6,70                          |

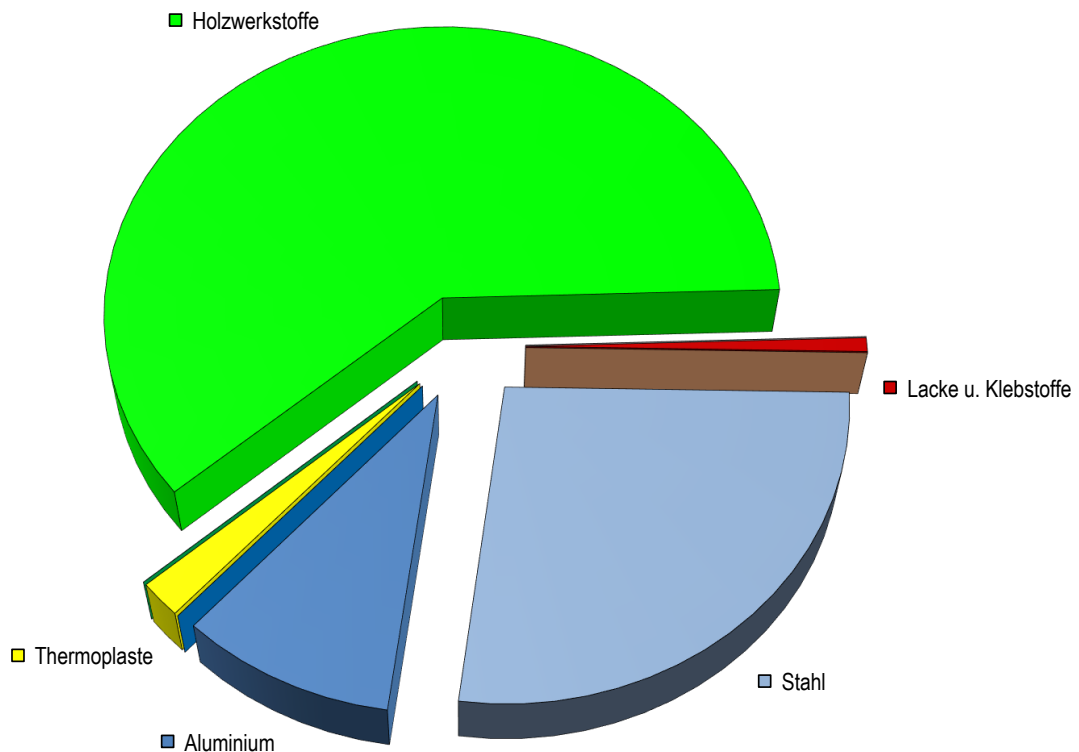
| Ressourceneinsatz / Abfälle |       | Sekundärbrennstoffe |        | Einsatz<br>Süßwasser<br>ressourcen | Abfälle                   |                     |                        |
|-----------------------------|-------|---------------------|--------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|
|                             |       | erneuerbar          | fossil |                                    | gefährlich<br>zur Deponie | nicht<br>gefährlich | radioaktiver<br>Abfall |
|                             |       | (RSF)               | (NRSF) | FW                                 | (HWD)                     | (NHWD)              | (RWD)                  |
| Lebensphase                 |       | (MJ)                | (MJ)   | (m³)                               | (kg)                      | (kg)                | (kg)                   |
| Herstellung Vorprodukte     | A1-A3 | 25,54               | 0,00   | 0,48                               | 0,02                      | 6,94                | 0,04                   |
| Materialtransporte          | A4    | 0,00                | 0,00   | 0,00                               | 0,00                      | 0,00                | 0,00                   |
| Herstellung intern          | A5    | 0,00                | 0,00   | 0,18                               | 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                      | 0,76                | 0,00                   |
| Recyclingpotenzial          | D     | 217,16              | 0,00   | -0,04                              | 0,07                      | -4,92               | -0,07                  |
| Summe                       |       | 242,71              | 0,00   | 0,63                               | 0,08                      | 3,06                | -0,03                  |

#### Dominanzanalyse der Umweltwirkungen



| Stoffliche Zusammensetzung des Produkts |               |               | Verwertungsanteile (EoL) |               |              |           |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------|-----------|
| Materialien                             | Gewicht       | Anteil        | stofflich                | energetisch   | Deponie      | [ ]       |
| Stahl                                   | 7,180         | 26,8%         | 7,037                    | 0,000         | 0,144        | kg        |
| Aluminium                               | 2,583         | 9,6%          | 2,531                    | 0,000         | 0,052        | kg        |
| Sonstige Metalle                        |               |               |                          |               |              |           |
| Thermoplaste                            | 0,524         | 2,0%          | 0,035                    | 0,436         | 0,052        | kg        |
| Duromere                                |               |               |                          |               |              |           |
| Elastomere                              |               |               |                          |               |              |           |
| Schichtstoffe                           |               |               |                          |               |              |           |
| Wood-Plastic Composites                 |               |               |                          |               |              |           |
| Vollholz                                |               |               |                          |               |              |           |
| Holzwerkstoffe                          | 16,254        | 60,7%         | 0,000                    | 16,010        | 0,244        | kg        |
| Papier u. Kartonagen                    | 0,008         | 0,0%          | 0,005                    | 0,003         | 0,000        | kg        |
| Leder                                   |               |               |                          |               |              |           |
| Sonstige reg. Rohstoffe                 |               |               |                          |               |              |           |
| Glas                                    | 0,040         | 0,1%          | 0,025                    | 0,000         | 0,015        | kg        |
| Sonstige Mineralwerkstoffe              |               |               |                          |               |              |           |
| Lacke u. Klebstoffe                     | 0,200         | 0,7%          | 0,000                    | 0,178         | 0,022        | kg        |
| Chemikalien                             |               |               |                          |               |              |           |
| Betriebshilfsstoffe                     |               |               |                          |               |              |           |
| <b>Summe</b>                            | <b>26,789</b> | <b>100,0%</b> | <b>9,633</b>             | <b>16,628</b> | <b>0,528</b> | <b>kg</b> |

### Stoffliche Zusammensetzung



Das Produkt besteht zu 35,4% aus Sekundärrohstoffen. Es enthält 60,7% nachwachsende Rohstoffe.

## Lack-und Klebstoffeinsatz

| Anwendung     | Chemische Charakterisierung | Menge <sup>1</sup> | VOC <sup>2</sup> | Einstufung <sup>3</sup> |
|---------------|-----------------------------|--------------------|------------------|-------------------------|
| Holzleime     | -                           | -                  | -                | -                       |
| Schmelzkleber | -                           | -                  | -                | -                       |
| Textilkleber  | -                           | -                  | -                | -                       |
| Montagekleber | Methylmethacrylat-Klebstoff | 0,00198 kg         | 3,0%             | ja                      |
| Montagekleber | Cyanacrylat-Klebstoff       | 0,0002 kg          | 3,0%             | keine                   |
| Beizen        | -                           | -                  | -                | -                       |
| Wasserlacke   | -                           | -                  | -                | -                       |
| Pulverlacke   | Polyester Pulverlack        | 0,197 kg           | 0,0%             | ja                      |

Das Produkt enthält 0,0075 kg PVC.

<sup>1</sup> Trockenmasse

<sup>2</sup> vor Aushärtung

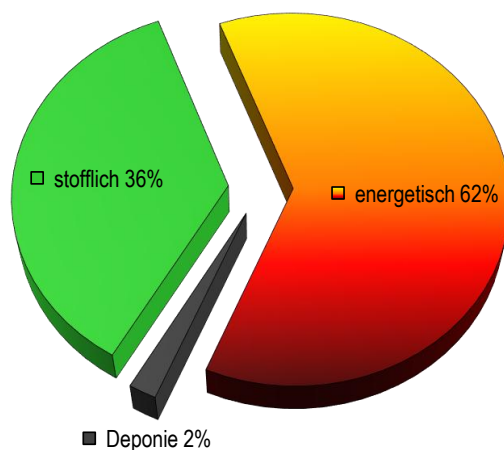
<sup>3</sup> gemäß VO (EG) Nr.1272/2008

Die folgenden Zertifikate gelten für die verarbeiteten Ausgangsmaterialien und nicht für das fertige Produkt:

Dekorspanplatten: FSC Standard - Zertifikat SGSCH-COC-110039, Lizenz FSC-C017963



## Verwertung (EoL)



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

Bei der thermischen Verwertung wird eine Wärmemenge von 298 MJ freigesetzt. (Heizwert  $H_u$ ). Dies entspricht einer Menge von 8,3 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)  
<https://www.wiesner-hager.com/kontakt/>

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

## 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>

