



# Environmentální prohlášení k výrobku

podle normy ISO 14025 a EN 15804

**concept**  
**wiesner hager**

Pracovní stoly dle EN 527-1, EN 527-2, EN 14074, EN 12527 a EN 12528

n\_table Obdélníkový stůl C-podnož

- ✓ CRITERION 1: ISO 14025 TYPE III
- ✓ CRITERION 2: BASED ON ISO 14049
- ✓ CRITERION 3: BASED ON ISO 14044





## Environmentální prohlášení k výrobku

### EPD

### Environmental Product Declaration

Design: greutmann bolzern

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 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">http://www.wiesner-hager.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Výrobce<br/>Držitel prohlášení</b> |
| TA 22012 1634 3990-832 03297740540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Číslo EPD</b>                      |
| 3990-832 n_table<br>n_table Obdélníkový stůl C-podnož                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Dotčený výrobek</b>                |
| Toto prohlášení bylo sestaveno podle normy ISO 14025 a EN 15804. Popisuje environmentální hodnocení uvedeného výrobku a umožňuje jeho porovnání s jinými výrobky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Účel</b>                           |
| Obsah tohoto prohlášení je založen na výsledcích provozně-ekologické bilance fiskálního roku 2023/24 sestavené v souladu s pravidly EN ISO 14040/44. Použité obecné údaje byly zjištěny za pomoci CML metodiky a vycházejí jak z databáze akreditovaných ekologických databází, tak z aktuálních dodavatelských prohlášení EPD typu III.<br><a href="https://www.wiesner-hager.com/cz/o-nas/udrzitelnost/ekologicka-bilance/">https://www.wiesner-hager.com/cz/o-nas/udrzitelnost/ekologicka-bilance/</a> | <b>Původ dat</b>                      |
| Postup sestavování tohoto prohlášení byl předmětem auditu dne 14 září 2023, který provedla společnost TÜV Austria GmbH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Audit</b>                          |
| Dipl.-Ing. Dr. Jürgen Hain, TÜV Austria GmbH , Wien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Auditoři</b>                       |
| Osvědčením č. TA 22012 1634 ze dne 26. září 2023 společnost TÜV Austria GmbH opravňuje držitele prohlášení vytvářet prohlášení EPD typu III.<br><a href="#">Download Certifikace</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Certifikace</b>                    |
| Toto osvědčení je platné do 30. září 2026. Shoda s požadavky bude zajišťována každoročními hodnoceními.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Platnost</b>                       |
| Andreas Hajek, Dipl.-Ing., referent životního prostředí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Vydavatel</b>                      |
| 24. Září 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Datum vydání</b>                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |            |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|------------|----|-------------------------------|-----|----|-------------------------------|-----|----|-------------------|-----|----|------------------------|----|----|--------------------------------------------|-----|----|--------------------|-----|----|------------------------|----|----|--------------------|----|----|--------|----|----|-----------------|----|----|------------------|----|----|--------------------------------------------------|----|----|-----------------------------------------------|----|----|--------------------|----|----|------------------------------|-----|----|-------------------|-----|----|-------------|-----|---|----------------------|-----|-----------------|
| <p>Toto prohlášení obsahuje</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Obrázky, popisy a normy</li><li>- Informace o posuzování životního cyklu</li><li>- Specifické charakteristiky konfigurace výrobku</li><li>- Ukazatele životního cyklu a posuzování jejich dopadu</li><li>- Podrobné informace o materiálovém složení výrobku</li><li>- Materiálové certifikáty</li><li>- Možnosti recyklace</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Obsah                                            |            |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| <p>Posuzování deklarovaného výrobku pokrývá celý proces životního cyklu, od surovin, výroby a likvidace, včetně veškeré přepravy.</p> <p>Očekávaná životnost výrobku je 15 let za předpokladu používání výrobku v souladu s pokyny výrobce v prostředí a pro účely použití, pro které je navržen a určen. V důsledku vysoké kvality výrobku se neočekávají žádné opravy. Během životnosti výrobku se nepředpokládají žádné dopady na životní prostředí. Veškerá recyklace se provádí v souladu s evropskými normami. Díly součástí jsou tříděny a recyklovány v souladu s předpisy a veškerý zbývající odpadní materiál je spalován za přísných opatření za účelem výroby energie. Jsou zahrnuty veškeré přepravní vzdálenost, včetně našich dodavatelů a subdodavatelů; veškeré vzdálenosti jsou vypočteny pomocí programu pro plánování tras. Vzdálenost mezi držitelem prohlášení a konečným uživatelem je 1000 km, průměrná vzdálenost mezi konečným uživatelem a společností pro nakládání s odpady je vypočtena na 50 km.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Hranice systému                                  |            |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| <p>Norma EN 15804 definuje základní pravidla pro sestavení Enviromentálního prohlášení k výrobku stavebních výrobků. Nábytek nehraje v certifikaci trvalé udržitelnosti staveb žádnou roli, přesto se setkáváme s pokusy prolnout a přenést zásady této normy i do certifikace nábytku nakolik je to jen možné.</p> <p>V tomto EPD prohlášení jsou zohledněny následující fáze životního cyklu výrobku:</p> <table><tr><td>fáze</td><td>popis</td><td>relevantní</td></tr><tr><td>A1</td><td>Příprava a zpracování surovin</td><td>ano</td></tr><tr><td>A2</td><td>Přeprava polotovarů k výrobcí</td><td>ano</td></tr><tr><td>A3</td><td>Výroba polotovarů</td><td>ano</td></tr><tr><td>A4</td><td>Přeprava na staveniště</td><td>ne</td></tr><tr><td>A4</td><td>Přeprava výrobku ke koncovému uživateli *)</td><td>ano</td></tr><tr><td>A5</td><td>Výroba výrobku **)</td><td>ano</td></tr><tr><td>B1</td><td>Používání výrobku ***)</td><td>ne</td></tr><tr><td>B2</td><td>Uvedení do provozu</td><td>ne</td></tr><tr><td>B3</td><td>Opravy</td><td>ne</td></tr><tr><td>B4</td><td>Obnova, náhrada</td><td>ne</td></tr><tr><td>B5</td><td>Obnova, renovace</td><td>ne</td></tr><tr><td>B6</td><td>Využití energie pro technickou vybavenost budovy</td><td>ne</td></tr><tr><td>B7</td><td>Využití vody pro technickou vybavenost budovy</td><td>ne</td></tr><tr><td>C1</td><td>Demolice, demontáž</td><td>ne</td></tr><tr><td>C2</td><td>Doprava na zpracování odpadu</td><td>ano</td></tr><tr><td>C3</td><td>Zpracování odpadu</td><td>ano</td></tr><tr><td>C4</td><td>Skládkování</td><td>ano</td></tr><tr><td>D</td><td>Recyklační potenciál</td><td>ano</td></tr></table> <p>*) V normě EN 15804 modul A4 popisuje přepravu stavebních materiálů do staveniště. Jedná se o přepravu nábytku koncovému uživateli.</p> <p>**) V normě EN 15804 modul A5 popisuje instalaci stavebních materiálů do budovy, zde se jedná o výrobu nábytku ve výrobním závodě.</p> <p>***) Používání našeho nábytku je bez vlivu na životní prostředí.</p> | fáze                                             | popis      | relevantní | A1 | Příprava a zpracování surovin | ano | A2 | Přeprava polotovarů k výrobcí | ano | A3 | Výroba polotovarů | ano | A4 | Přeprava na staveniště | ne | A4 | Přeprava výrobku ke koncovému uživateli *) | ano | A5 | Výroba výrobku **) | ano | B1 | Používání výrobku ***) | ne | B2 | Uvedení do provozu | ne | B3 | Opravy | ne | B4 | Obnova, náhrada | ne | B5 | Obnova, renovace | ne | B6 | Využití energie pro technickou vybavenost budovy | ne | B7 | Využití vody pro technickou vybavenost budovy | ne | C1 | Demolice, demontáž | ne | C2 | Doprava na zpracování odpadu | ano | C3 | Zpracování odpadu | ano | C4 | Skládkování | ano | D | Recyklační potenciál | ano | Hranice systému |
| fáze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | popis                                            | relevantní |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Příprava a zpracování surovin                    | ano        |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| A2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Přeprava polotovarů k výrobcí                    | ano        |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| A3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Výroba polotovarů                                | ano        |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Přeprava na staveniště                           | ne         |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Přeprava výrobku ke koncovému uživateli *)       | ano        |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| A5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Výroba výrobku **)                               | ano        |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| B1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Používání výrobku ***)                           | ne         |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Uvedení do provozu                               | ne         |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| B3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Opravy                                           | ne         |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| B4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Obnova, náhrada                                  | ne         |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| B5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Obnova, renovace                                 | ne         |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| B6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Využití energie pro technickou vybavenost budovy | ne         |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| B7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Využití vody pro technickou vybavenost budovy    | ne         |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| C1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Demolice, demontáž                               | ne         |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| C2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Doprava na zpracování odpadu                     | ano        |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| C3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Zpracování odpadu                                | ano        |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| C4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Skládkování                                      | ano        |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Recyklační potenciál                             | ano        |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |                                            |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |                                                  |    |    |                                               |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Uvedené údaje Ekobilance se vztahují na celý životní cyklus výrobku počínajícím získáváním surovin, přes výrobu až po likvidaci odpadu jednoho kusu výrobku při předpokládané životnosti 15 let.<br>Podíl vlivových faktorů a hmotnosti výrobku nabízí specifickou, k objemu vztaženou vypovídací hodnotu.                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Funkční jednotka</b>     |
| Pracovní stoly dle EN 527-1, EN 527-2, EN 14074, EN 12527 a EN 12528                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Použití</b>              |
| 3990-832 n_table<br>n_table Obdélníkový stůl C-podnož                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Identifikace výrobku</b> |
| Rozhovor ve dvou či velký počet lidí: n_table se bez nutnosti montáže rychle přizpůsobí každé situaci. Díky rámu podnože umístěnému na okraji desky a rovným úzkým nohám nabízí n_table maximální prostor pro nohy. Deska je kolmo otočná, nepotřebné stoly tak mohou být skladně uloženy. Píst se stará o lehký, snadný otočný pohyb desky. Jako doplňkové příslušenství nabízí n_table skrytou elektrifikaci mezi jednotlivými stoly, chytrý kabelový management a rychlé spojování. V rámci elektrifikace nabízí n_table zakryté kabelové vedení mezi stoly. | <b>Popis výrobku</b>        |
| Formát desek 80 x 160 cm; Povrch desek DKS; Barva a povrch desek D56 bílá; Barva kovu 55 eloxal stříbrná; Barva kovu ocelová trubka 55 eloxal stříbrná; Provedení podnože Brzditelná kolečka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Konfigurace výrobku</b>  |

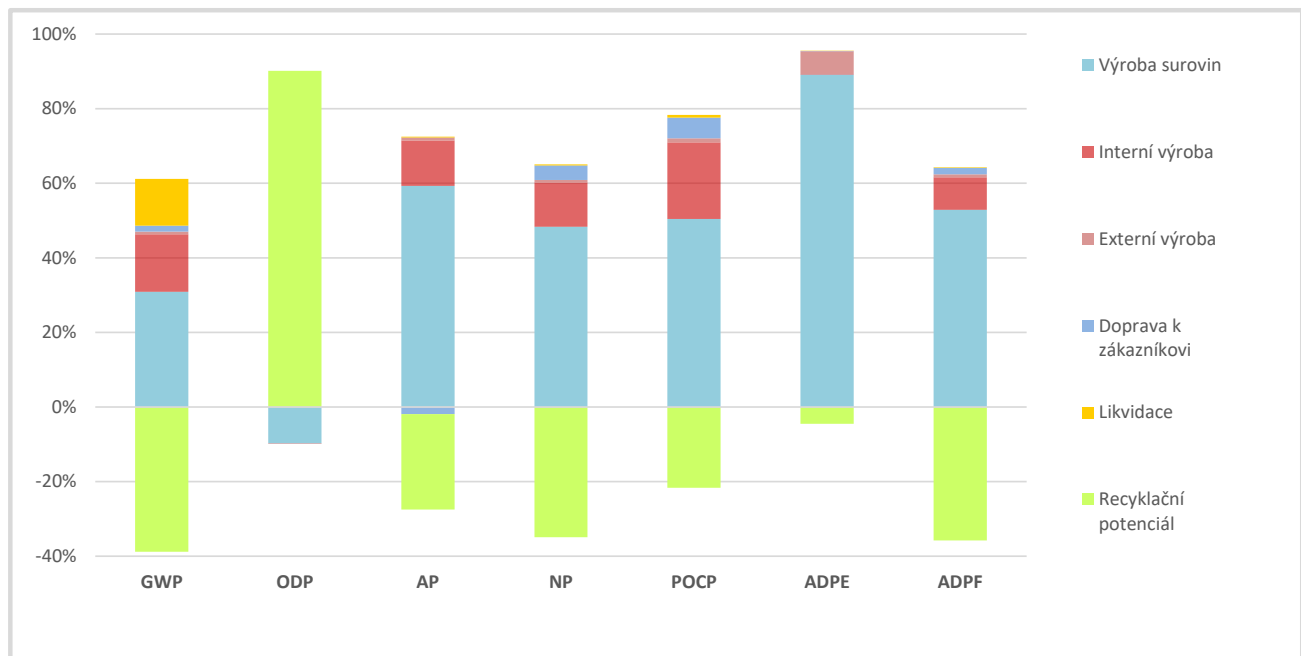
#### Environmentálních ukazatelů

| Dopady na životní prostředí |       | Globální oteplování GWP | Ozónová díra ODP | Okyselení AP | Nutrifikace NP | Tvorba ozónu POCP | Abiotické zdroje ADPE |
|-----------------------------|-------|-------------------------|------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------------------|
|                             |       | CO2 eq.                 | CCl3F eq.        | SO2 eq.      | PO4-3 eq.      | C2H4 eq.          | Sb eq.                |
| Životní cyklus              |       | (kg)                    | (mg)             | (g)          | (g)            | (g)               | (g)                   |
| Výroba surovin              | A1-A3 | 72,72                   | 0,49             | 34,35        | 346,71         | 36,22             | 0,73                  |
| Přeprava surovin            | A4    | 1,27                    | 0,00             | 0,70         | 22,45          | 2,66              | 0,00                  |
| Interní výroba              | A5    | 36,26                   | 0,00             | 7,06         | 85,05          | 14,74             | 0,00                  |
| Subdodávky                  | A5    | 0,02                    | 0,00             | 0,0          | 0,04           | 0,00              | 0,01                  |
| Doprava k zákazníkovi       | A4    | 2,28                    | 0,00             | -1,72        | 5,21           | 1,24              | 0,00                  |
| Likvidace                   | C2-C4 | 29,75                   | 0,00             | 0,03         | 2,51           | 0,62              | 0,00                  |
| Recyklační potenciál        | D     | -91,40                  | -4,52            | -14,83       | -250,52        | -15,55            | -0,04                 |
| <b>Celkem</b>               |       | <b>50,89</b>            | <b>-4,03</b>     | <b>25,61</b> | <b>211,45</b>  | <b>39,93</b>      | <b>0,71</b>           |

| Využití zdroje        |       | Abiotická<br>fosilní<br>paliva | Obnovitelné primární energie |                        | Fosilní primární energie |                        | Využití<br>druhotných<br>surovin |
|-----------------------|-------|--------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------------|
|                       |       |                                | zdroj<br>energie             | materiálové<br>využití | zdroj<br>energie         | materiálové<br>využití |                                  |
|                       |       | ADPF                           | PERE                         | PERM                   | PENRE                    | PENRM                  | SM                               |
| Životní cyklus        |       | (MJ)                           | (MJ)                         | (MJ)                   | (MJ)                     | (MJ)                   | (kg)                             |
| Výroba surovin        | A1-A3 | 1 450,53                       | 511,74                       | 405,02                 | 1 669,24                 | 84,21                  | 6,05                             |
| Přeprava surovin      | A4    | 16,06                          | 0,49                         | 0,00                   | 16,10                    | 0,00                   | 0,00                             |
| Interní výroba        | A5    | 238,74                         | 107,13                       | -0,19                  | 233,15                   | -0,04                  | 0,00                             |
| Subdodávky            | A5    | 0,22                           | 0,07                         | 0,00                   | 0,27                     | 0,00                   | 0,01                             |
| Doprava k zákazníkovi | A4    | 30,49                          | 1,83                         | 0,00                   | 30,60                    | 0,00                   | 0,00                             |
| Likvidace             | C2-C4 | 4,23                           | 1,17                         | -221,19                | 46,61                    | -59,79                 | 0,00                             |
| Recyklační potenciál  | D     | -981,10                        | 0,21                         | 0,00                   | -1 261,16                | 0,00                   | 0,00                             |
| <b>Celkem</b>         |       | <b>759,17</b>                  | <b>622,63</b>                | <b>183,64</b>          | <b>734,81</b>            | <b>24,38</b>           | <b>6,07</b>                      |

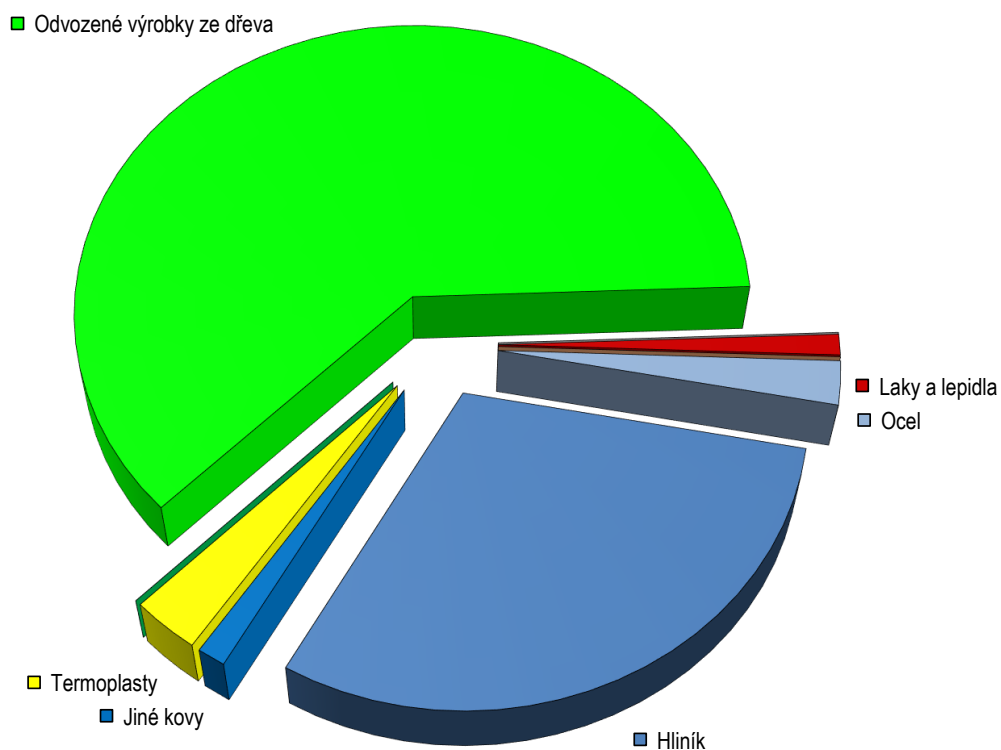
| Využitelné zdroje / odpady |       | Sekundární palivo |             | Použití<br>sladkovodních<br>zdrojů | Odpady                 |             |                       |
|----------------------------|-------|-------------------|-------------|------------------------------------|------------------------|-------------|-----------------------|
|                            |       | obnovitelné       | fosilní     |                                    | nebezpečný<br>skládání | ostatní     | radioaktivní<br>odpad |
|                            |       | (RSF)             | (NRSF)      | FW                                 | (HWD)                  | (NHWD)      | (RWD)                 |
| Životní cyklus             |       | (MJ)              | (MJ)        | (m³)                               | (kg)                   | (kg)        | (kg)                  |
| Výroba surovin             | A1-A3 | 30,20             | 0,00        | 1,91                               | 0,02                   | 21,95       | 0,11                  |
| Přeprava surovin           | A4    | 0,00              | 0,00        | 0,00                               | 0,00                   | 0,00        | 0,00                  |
| Interní výroba             | A5    | 0,00              | 0,00        | 0,24                               | 0,00                   | 0,34        | 0,00                  |
| Subdodávky                 | A5    | 0,00              | 0,00        | 0,00                               | 0,00                   | 0,00        | 0,00                  |
| Doprava k zákazníkovi      | A4    | 0,00              | 0,00        | 0,00                               | 0,00                   | 0,01        | 0,00                  |
| Likvidace                  | C2-C4 | 0,00              | 0,00        | 0,01                               | 0,00                   | 0,15        | 0,00                  |
| Recyklační potenciál       | D     | 257,09            | 0,00        | -0,99                              | 0,08                   | -16,28      | -0,13                 |
| <b>Celkem</b>              |       | <b>287,29</b>     | <b>0,00</b> | <b>1,17</b>                        | <b>0,10</b>            | <b>6,17</b> | <b>-0,02</b>          |

#### Analýza dominantních dopadů na životní prostředí



| Materiálové složení        |               |               | Recyklační potenciál |               |              |           |
|----------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|--------------|-----------|
| Materiál                   | hmotnost      | podíl         | materiál             | energie       | skládka      | [ ]       |
| Ocel                       | 0,671         | 2,4%          | 0,658                | 0,000         | 0,013        | kg        |
| Hliník                     | 8,494         | 30,1%         | 8,324                | 0,000         | 0,170        | kg        |
| Jiné kovy                  | 0,363         | 1,3%          | 0,356                | 0,000         | 0,007        | kg        |
| Termoplasty                | 0,871         | 3,1%          | 0,058                | 0,725         | 0,087        | kg        |
| Duromer                    | 0,002         | 0,0%          | 0,000                | 0,002         | 0,000        | kg        |
| Elastomer                  | 0,051         | 0,2%          | 0,000                | 0,049         | 0,003        | kg        |
| Laminované plasty          |               |               |                      |               |              |           |
| Kompozity dřeva a plasty   |               |               |                      |               |              |           |
| Masivní dřevo              |               |               |                      |               |              |           |
| Odvozené výrobky ze dřeva  | 17,374        | 61,6%         | 0,000                | 17,113        | 0,261        | kg        |
| Papír, lepenka             | 0,007         | 0,0%          | 0,005                | 0,002         | 0,000        | kg        |
| Kůže                       |               |               |                      |               |              |           |
| Jiné obnovitelné materiály |               |               |                      |               |              |           |
| Sklo                       | 0,036         | 0,1%          | 0,022                | 0,000         | 0,013        | kg        |
| Jiné minerální materiály   |               |               |                      |               |              |           |
| Laky a lepidla             | 0,316         | 1,1%          | 0,000                | 0,282         | 0,034        | kg        |
| Chemikálie                 |               |               |                      |               |              |           |
| Pomocný materiál           | 0,001         | 0,0%          | 0,000                | 0,000         | 0,000        | kg        |
| <b>Celkem</b>              | <b>28,186</b> | <b>100,0%</b> | <b>9,423</b>         | <b>18,173</b> | <b>0,589</b> | <b>kg</b> |

## Materiálové složení



Produkt sestává z 36,1% z druhotných surovin a z 61,7% ze surovin z obnovitelných zdrojů.

## Laky a lepidla

| Skupiny           | Chemická charakterizace   | Hmotnost <sup>1</sup> | VOC <sup>2</sup> | Klasifikace <sup>3</sup> |
|-------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|
| lepidla na dřevo  | -                         | -                     | -                | -                        |
| tavná lepidla     | -                         | -                     | -                | -                        |
| lepidla na textil | -                         | -                     | -                | -                        |
| montážní lepidla  | Kyanakrylátové lepidlo    | 0,0002 kg             | 3,0%             | ano                      |
| mořidla           | -                         | -                     | -                | -                        |
| vodní laky        | -                         | -                     | -                | -                        |
| práškové laky     | Polyesterový práškový lak | 0,316 kg              | 0,0%             | ano                      |
| ředidla laky      | -                         | -                     | -                | -                        |

Výrobek neobsahuje plasty s halovými prvky (PVC).

<sup>1</sup> obsah sušiny

<sup>2</sup> z vytvrzovadel

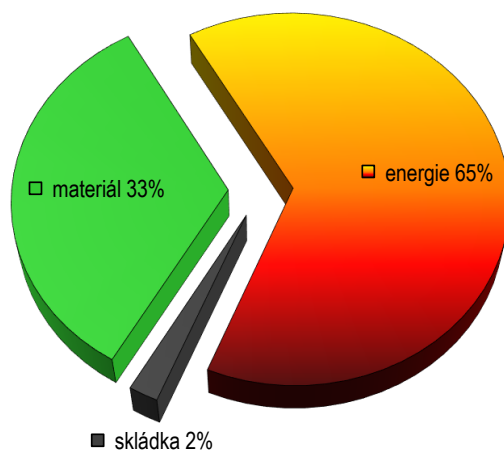
<sup>3</sup> podle EU předpisů 1272/2008

Následující certifikáty se nevztahují k finálnímu produktu, ale k použitým vstupním materiálům:

laminovaná dřev.tř.: FSC Standard - certifikáty SGSCH-COC-110039, licence FSC-C017963



## Recyklační potenciál (EoL)



Z grafu je patrná současná průměrná dosažená výtěžnost ve vztahu k použitému materiálovému mixu v zemích západní evropy.

Během energetického využití se uvolní 329 MJ tepla. To odpovídá 9,2 litrům lehkých topných olejů.

Popel vznikající při spalování je uložen na skládku.

## Vydavatel a vlastník obrázků

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

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

## Certifikace

TÜV Austria Cert GmbH  
Krugerstraße 16  
1015 Wien  
[Search product certificates](#)



## Odborné poradenství

Denkstatt GmbH  
Environmental consulting  
Hietzinger Hauptstraße 28  
1130 Wien  
<https://denkstatt.eu/?lang=en>

