



# Environmentální prohlášení k výrobku

podle normy ISO 14025 a EN 15804

**concept**  
**wiesner hager**

Židle pro návštěvy dle EN 16139, EN 1022 a EN 1728

batch Židle s rámovou podnoží stohovatelná

EPD Číslo prohlášení  
TA 22012 1634 6800-200 03297740370





**Environmentální prohlášení k výrobku**  
**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">http://www.wiesner-hager.com</a>   | <b>Výrobce<br/>Držitel prohlášení</b> |
| TA 22012 1634 6800-200 03297740370  | <b>Číslo EPD</b>                      |
| 6800-200 batch<br>batch Židle s rámovou podnoží stohovatelná  | <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 2022/23 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 4. říjen 2022, který provedla společnost TÜV Austria.   | <b>Audit</b>                          |
| Dipl.-Ing. Dr. Jürgen Hain, TÜV Austria Cert, Wien  | <b>Auditoři</b>                       |
| Osvědčením č. TA 22012 1634 ze dne 24. září 2020 společnost TÜV Austria opravňuje držitele prohlášení vytvářet prohlášení EPD typu III.<br><a href="#">Download Certifikace</a>   | <b>Certifikace</b>                    |
| Toto osvědčení je platné do 23. září 2023. Shoda s požadavky bude zajišťována každoročními hodnoceními.   | <b>Platnost</b>                       |
| Gerhard Steigthaler, Master of Science, environmentální management  | <b>Vydavatel</b>                      |
| 15. Červen 2023   | <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>  | <b>Obsah</b>                                     |            |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |  |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |  |    |    |   |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                        |
|--|--|------------|------------|----|-------------------------------|-----|----|-------------------------------|-----|----|-------------------|-----|----|------------------------|----|----|--|-----|----|--------------------|-----|----|------------------------|----|----|--------------------|----|----|--------|----|----|-----------------|----|----|------------------|----|----|--|----|----|---|----|----|--------------------|----|----|------------------------------|-----|----|-------------------|-----|----|-------------|-----|---|----------------------|-----|------------------------|
| <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 vzdálenosti, 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>   | <b>Hranice systému</b>                           |            |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |  |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |  |    |    |   |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                        |
| <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 border="1" data-bbox="165 1373 1309 2110"> <thead> <tr> <th>fáze</th> <th>popis</th> <th>relevantní</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1</td> <td>Příprava a zpracování surovin</td> <td>ano</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>Přeprava polotovarů k výrobcu</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> </tbody> </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 výrobcu | 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 | <b>Hranice systému</b> |
| fáze   | popis  | relevantní |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |  |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |  |    |    |   |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                        |
| A1   | Příprava a zpracování surovin                    | ano        |            |    |                               |     |    |                               |     |    |                   |     |    |                        |    |    |  |     |    |                    |     |    |                        |    |    |                    |    |    |        |    |    |                 |    |    |                  |    |    |  |    |    |   |    |    |                    |    |    |                              |     |    |                   |     |    |             |     |   |                      |     |                        |
| A2   | Přeprava polotovarů k výrobcu                    | 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 získáním 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>     |
| Židle pro návštěvy dle EN 16139, EN 1022 a EN 1728   | <b>Použití</b>              |
| 6800-200 batch<br>batch Židle s rámovou podnoží stohovatelná, plastová nečalouněná skořepina   | <b>Identifikace výrobku</b> |
| Tvrdé jádro, měkký plášť. V lyžinové židli batch Wiesner-Hager úspěšně kombinuje minimalistický designérský přístup s technologickou sofistikovaností. Skořepina obsahuje dva prvky: tvrdé jádro a měkký vnější plášť. Proto také jinak na pohled plochý batch nabízí fantastický komfort sezení – místa na okrajích, která často tlačí, jednoduše necítíte. Možnost hustého stohování – 30 židlí ve výšce pouhých dvou metrů – zajišťuje vysokou skladnost. Židle lze rychle spojovat a rozpojovat propojovacím prvkem integrovaným přímo v kluzácích rámu. | <b>Popis výrobku</b>        |
| Barva plastu 72 Černá; Barva kovu Chrom; Provedení podnože Plastové kluzáky  | <b>Konfigurace výrobku</b>  |

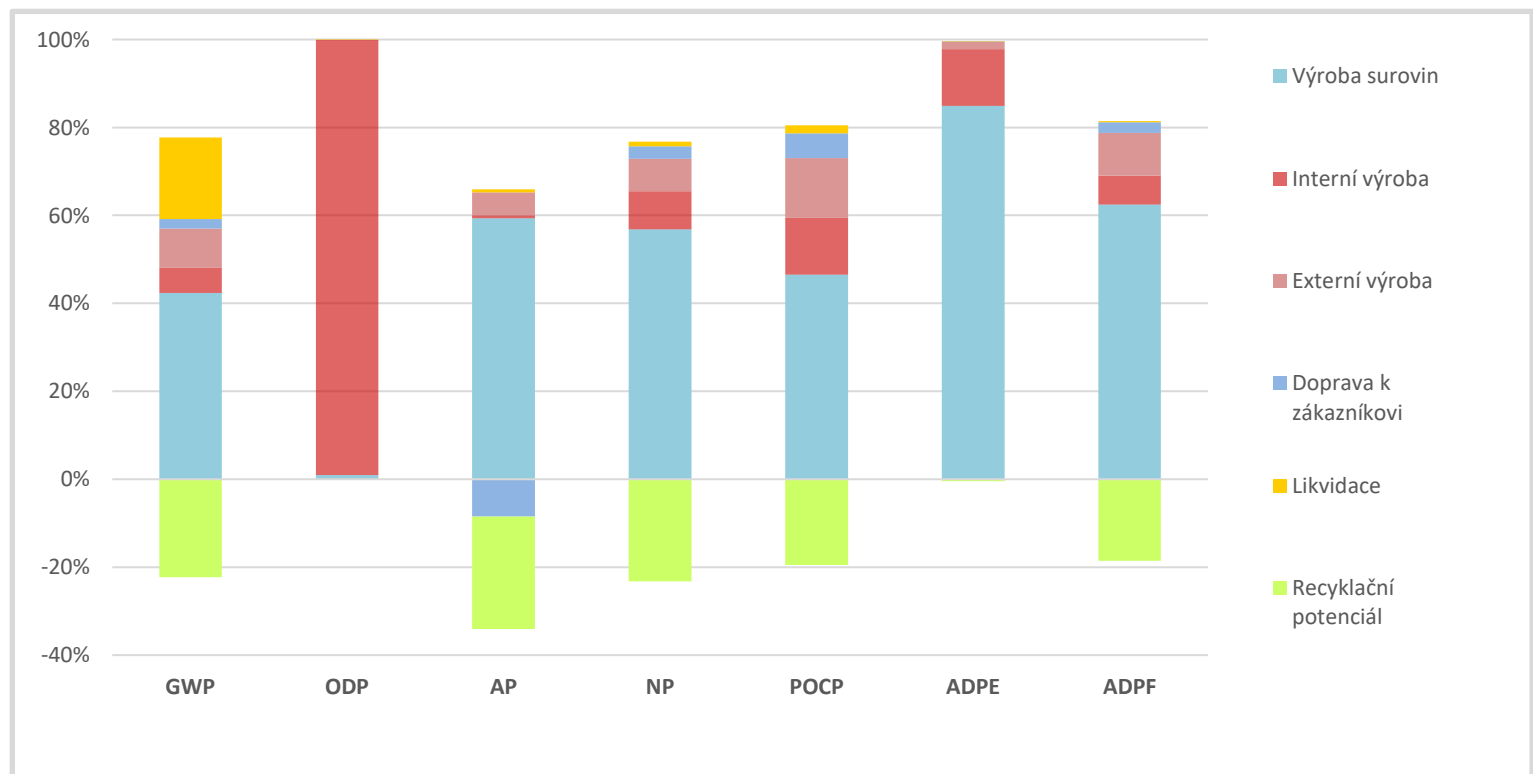
#### Environmentálních ukazatelů

| 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 | 18,95                   | 0,00             | 5,04         | 42,63          | 4,26              | 0,27                  |
| Přeprava surovin            | A4    | 0,38                    | 0,00             | -0,29        | 0,87           | 0,21              | 0,00                  |
| Interní výroba              | A5    | 2,59                    | 0,00             | 0,06         | 6,50           | 1,19              | 0,04                  |
| Subdodávky                  | A5    | 3,96                    | 0,00             | 0,4          | 5,54           | 1,24              | 0,00                  |
| Doprava k zákazníkovi       | A4    | 0,54                    | 0,00             | -0,41        | 1,24           | 0,29              | 0,00                  |
| Likvidace                   | C2-C4 | 8,33                    | 0,00             | 0,03         | 0,84           | 0,18              | 0,00                  |
| Recyklační potenciál        | D     | -9,96                   | 0,00             | -2,18        | -17,43         | -1,79             | 0,00                  |
| <b>Celkem</b>               |       | <b>24,78</b>            | <b>0,00</b>      | <b>2,71</b>  | <b>40,18</b>   | <b>5,59</b>       | <b>0,31</b>           |

| Využití zdroje        |       | Abiotická fosilní paliva | Obnovitelné primární energie |                     | Fosilní primární energie |                     | Využití druhotných surovin |
|-----------------------|-------|--------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
|                       |       |                          | zdroj energie                | materiálové využití | zdroj energie            | materiálové využití |                            |
|                       |       | ADPF                     | PERE                         | PERM                | PENRE                    | PENRM               | SM                         |
| Životní cyklus        |       | (MJ)                     | (MJ)                         | (MJ)                | (MJ)                     | (MJ)                | (kg)                       |
| Výroba surovin        | A1-A3 | 334,27                   | 39,18                        | 2,69                | 219,94                   | 126,39              | 0,75                       |
| Přeprava surovin      | A4    | 5,08                     | 0,30                         | 0,00                | 5,09                     | 0,00                | 0,00                       |
| Interní výroba        | A5    | 35,45                    | 20,89                        | 0,10                | 34,93                    | 0,73                | 0,01                       |
| Subdodávky            | A5    | 51,97                    | 20,35                        | 0,00                | 58,26                    | 0,00                | 0,00                       |
| Doprava k zákazníkovi | A4    | 7,24                     | 0,43                         | 0,00                | 7,26                     | 0,00                | 0,00                       |
| Likvidace             | C2-C4 | 1,81                     | 0,32                         | 0,00                | 127,31                   | -125,40             | 0,00                       |
| Recyklační potenciál  | D     | -99,35                   | -10,47                       | 0,00                | -102,03                  | 0,00                | 0,00                       |
| <b>Celkem</b>         |       | <b>336,46</b>            | <b>71,00</b>                 | <b>2,78</b>         | <b>350,77</b>            | <b>1,72</b>         | <b>0,76</b>                |

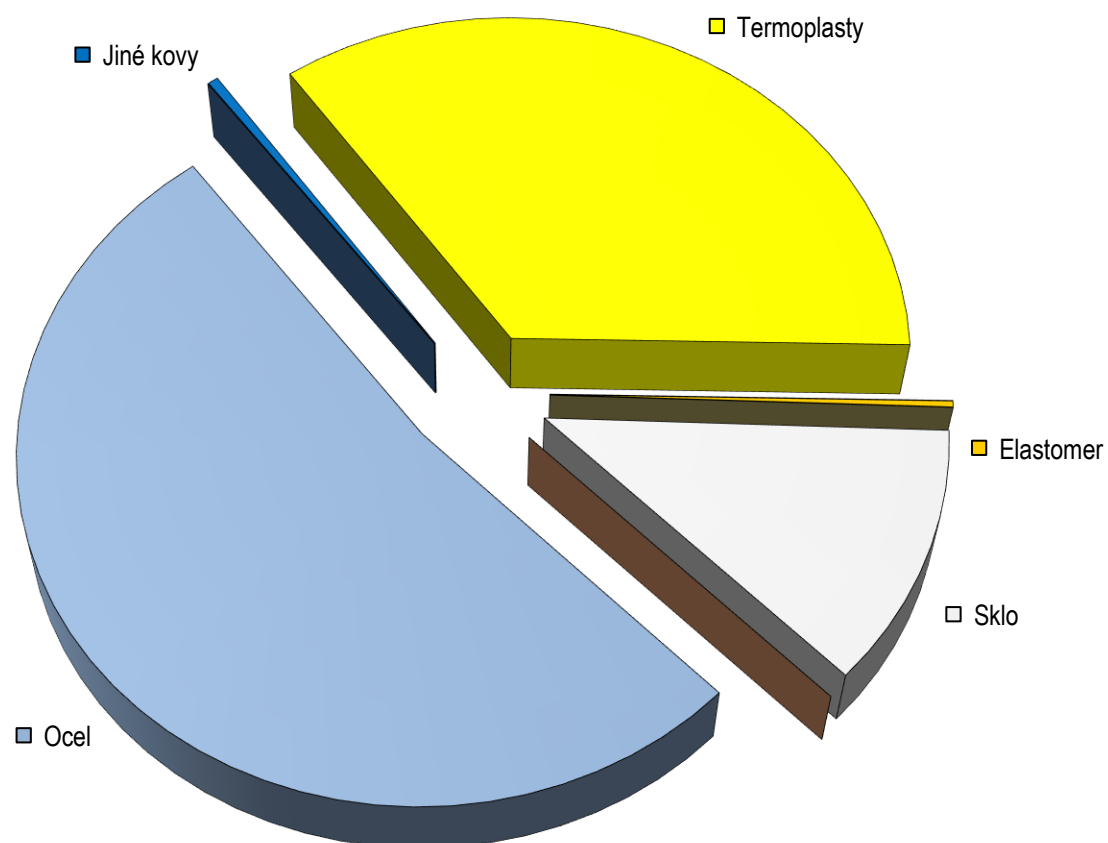
| Využitelné zdroje / odpady |       | Sekundární palivo |             | Použití sladkovodních zdrojů | Odpady                 |             |                    |
|----------------------------|-------|-------------------|-------------|------------------------------|------------------------|-------------|--------------------|
|                            |       | obnovitelné       | fosilní     |                              | nebezpečný skládkování | ostatní     | radioaktivní odpad |
|                            |       | (RSF)             | (NRSF)      | FW                           | (HWD)                  | (NHWD)      | (RWD)              |
| Životní cyklus             |       | (MJ)              | (MJ)        | (m³)                         | (kg)                   | (kg)        | (kg)               |
| Výroba surovin             | A1-A3 | 0,00              | 0,00        | 0,05                         | 0,00                   | 0,43        | 0,00               |
| Přeprava surovin           | A4    | 0,00              | 0,00        | 0,00                         | 0,00                   | 0,00        | 0,00               |
| Interní výroba             | A5    | 0,00              | 0,00        | 0,02                         | 0,00                   | 0,03        | 0,00               |
| Subdodávky                 | A5    | 0,00              | 0,00        | 0,01                         | 0,00                   | 0,19        | 0,00               |
| Doprava k zákazníkovi      | A4    | 0,00              | 0,00        | 0,00                         | 0,00                   | 0,00        | 0,00               |
| Likvidace                  | C2-C4 | 0,00              | 0,00        | 0,02                         | 0,00                   | 0,72        | 0,00               |
| Recyklační potenciál       | D     | 0,00              | 0,00        | -0,01                        | 0,00                   | -0,12       | 0,00               |
| <b>Celkem</b>              |       | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b> | <b>0,08</b>                  | <b>0,00</b>            | <b>1,25</b> | <b>0,01</b>        |

#### Analýza dominantních dopadů na životní prostředí



| Materiálové složení        |              |               | Recyklační potenciál |              |              |           |
|----------------------------|--------------|---------------|----------------------|--------------|--------------|-----------|
| Materiál                   | hmotnost     | podíl         | materiál             | energie      | skládka      | [ ]       |
| Ocel                       | 3,779        | 52,2%         | 3,703                | 0,000        | 0,076        | kg        |
| Hliník                     |              |               |                      |              |              |           |
| Jiné kovy                  | 0,032        | 0,4%          | 0,031                | 0,000        | 0,001        | kg        |
| Termoplasty                | 2,538        | 35,1%         | 0,170                | 2,114        | 0,254        | kg        |
| Duromer                    |              |               |                      |              |              |           |
| Elastomer                  | 0,020        | 0,3%          | 0,000                | 0,018        | 0,001        | kg        |
| Laminované plasty          |              |               |                      |              |              |           |
| Kompozity dřeva a plastu   |              |               |                      |              |              |           |
| Masivní dřevo              |              |               |                      |              |              |           |
| Odvozené výrobky ze dřeva  |              |               |                      |              |              |           |
| Papír, lepenka             |              |               |                      |              |              |           |
| Kůže                       |              |               |                      |              |              |           |
| Jiné obnovitelné materiály |              |               |                      |              |              |           |
| Sklo                       | 0,863        | 11,9%         | 0,538                | 0,000        | 0,325        | kg        |
| Jiné minerální materiály   |              |               |                      |              |              |           |
| Laky a lepidla             | 0,001        | 0,0%          | 0,000                | 0,001        | 0,000        | kg        |
| Chemikálie                 |              |               |                      |              |              |           |
| Pomocný materiál           |              |               |                      |              |              |           |
| <b>Celkem</b>              | <b>7,232</b> | <b>100,0%</b> | <b>4,442</b>         | <b>2,133</b> | <b>0,657</b> | <b>kg</b> |

### Materiálové složení



Produkt sestává z 33% z druhotných surovin.

## 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  | 0,0004 kg             | 3,0%             | ne                       |
| mořidla           | -                       | -                     | -                | -                        |
| vodní laky        | -                       | -                     | -                | -                        |
| práškové laky     | -                       | -                     | -                | -                        |
| ředidla laky      | -                       | -                     | -                | -                        |

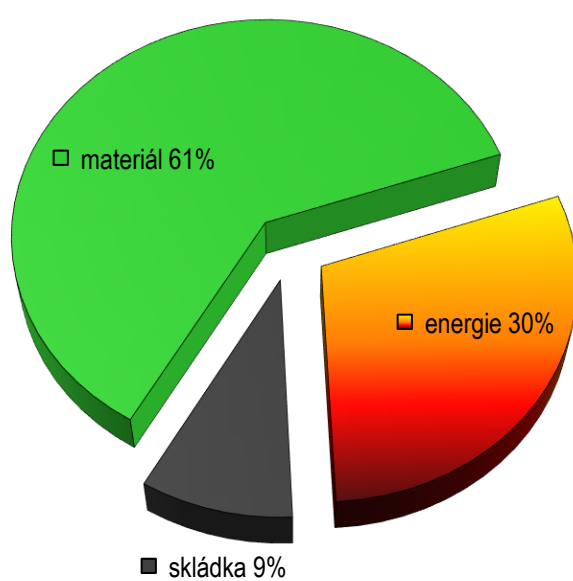
Výrobek neobsahuje plasty s halovými prvky (PVC).

<sup>1</sup> obsah sušiny

<sup>2</sup> z vytvrzovadel

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

## 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 100 MJ tepla. To odpovídá 2,8 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>

