



# 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

S13 Stohovatelná židle

EPD Číslo prohlášení  
TA 22012 1634 6710-101 03297740470





**Environmentální prohlášení k výrobku**  
**EPD**  
**Environmental Product Declaration**

Design-Kooperation: B+W Design: Gerhard Braun

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 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 6710-101 03297740470                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Číslo EPD</b>                      |
| 6710-101 S13<br>S13 Stohovatelná židle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <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="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">fáze</th> <th style="text-align: left;">popis</th> <th style="text-align: left;">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>              |
| 6710-101 S13<br>S13 Stohovatelná židle, buk, sedadlo čalouněné, opěradlo překližka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Identifikace výrobku</b> |
| Design židle S13 je jednoduchý, bez zbytečných detailů ve prospěch klasických proporcí. Židle je charakterizována svým zdrženlivým způsobem vyjádření, což je předpoklad pro možnost přizpůsobit se různým architektonickým konceptům. Všechny židle série S13 jsou stohovatelné. Doplnky jako křesla, lavice, barové židle, a židle pro zařízení nabízí široké spektrum použití. Decentně integrované ošetrovací funkce umožňují použití v oblasti Care Living. | <b>Popis výrobku</b>        |
| Bezug 1 Látko S3140 černá uni; Barva dřeva B02 Buk přírodní lakovaný;<br>Provedení podnože Plastové kluzáky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Konfigurace výrobku</b>  |

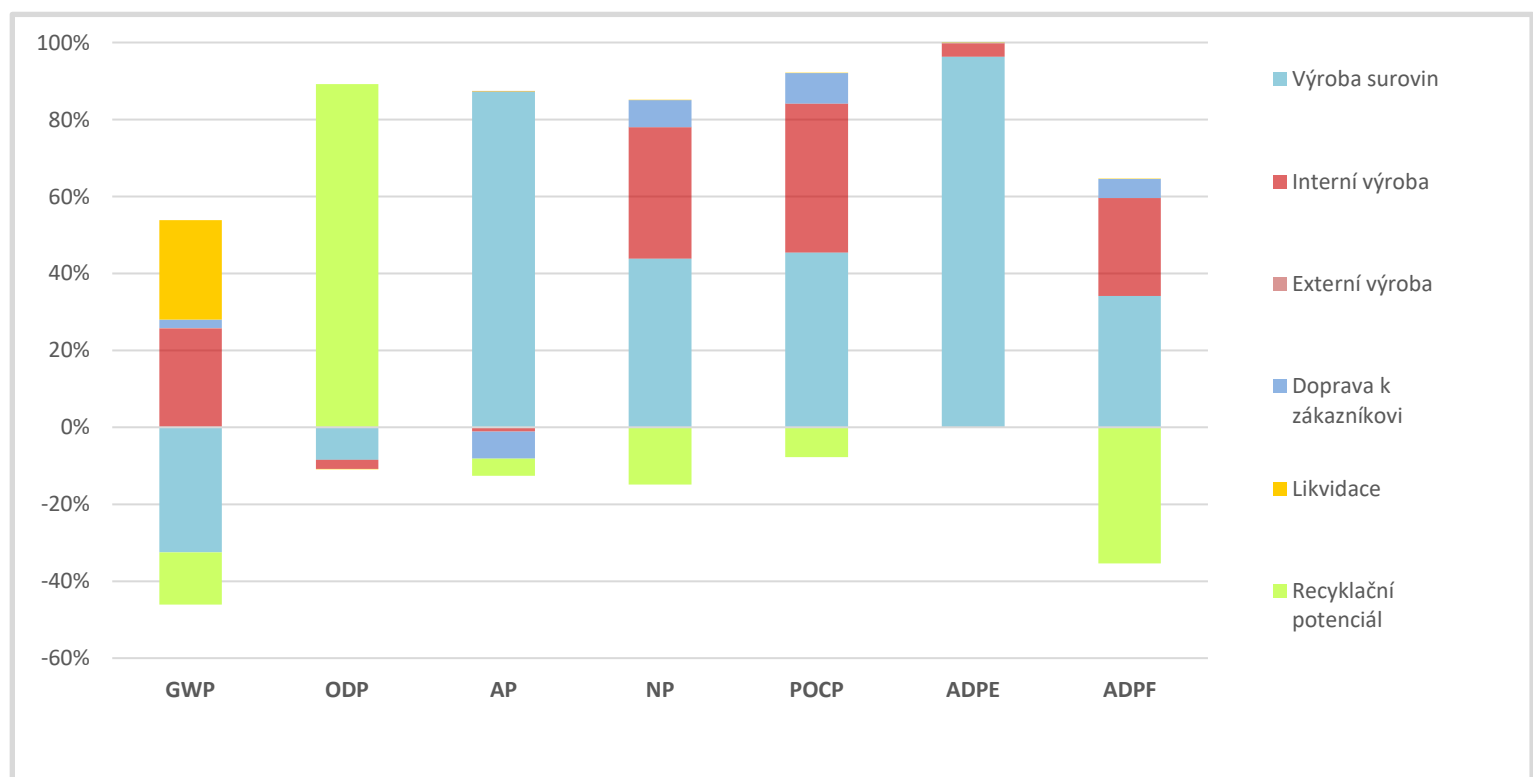
#### Environmentálních ukazatelů

| 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 | -19,65                  | 0,05             | 13,05        | 19,88          | 4,32              | 2,70                  |
| Přeprava surovin            | A4    | 0,59                    | 0,00             | -0,46        | 1,38           | 0,33              | 0,00                  |
| Interní výroba              | A5    | 15,59                   | 0,01             | -0,17        | 15,49          | 3,69              | 0,10                  |
| Subdodávky                  | A5    | 0,00                    | 0,00             | 0,0          | 0,00           | 0,00              | 0,00                  |
| Doprava k zákazníkovi       | A4    | 0,73                    | 0,00             | -0,55        | 1,67           | 0,40              | 0,00                  |
| Likvidace                   | C2-C4 | 15,69                   | 0,00             | -0,03        | 0,17           | 0,04              | 0,00                  |
| Recyklační potenciál        | D     | -8,26                   | -0,56            | -0,68        | -6,74          | -0,74             | 0,00                  |
| <b>Celkem</b>               |       | <b>4,69</b>             | <b>-0,49</b>     | <b>11,16</b> | <b>31,86</b>   | <b>8,03</b>       | <b>2,80</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 | 126,22                   | 64,06                        | 302,42              | 112,87                   | 25,36               | 0,02                       |
| Přeprava surovin      | A4    | 7,92                     | 0,47                         | 0,00                | 7,95                     | 0,00                | 0,00                       |
| Interní výroba        | A5    | 94,16                    | 97,85                        | 0,24                | 89,74                    | 1,60                | 0,00                       |
| Subdodávky            | A5    | 0,00                     | 0,00                         | 0,00                | 0,00                     | 0,00                | 0,00                       |
| Doprava k zákazníkovi | A4    | 9,77                     | 0,59                         | 0,00                | 9,81                     | 0,00                | 0,00                       |
| Likvidace             | C2-C4 | 0,86                     | 137,84                       | -160,48             | 13,23                    | -14,17              | 0,00                       |
| Recyklační potenciál  | D     | -130,99                  | 31,92                        | 0,00                | -160,88                  | 0,00                | 0,00                       |
| <b>Celkem</b>         |       | <b>107,94</b>            | <b>332,73</b>                | <b>142,18</b>       | <b>72,72</b>             | <b>12,79</b>        | <b>0,02</b>                |

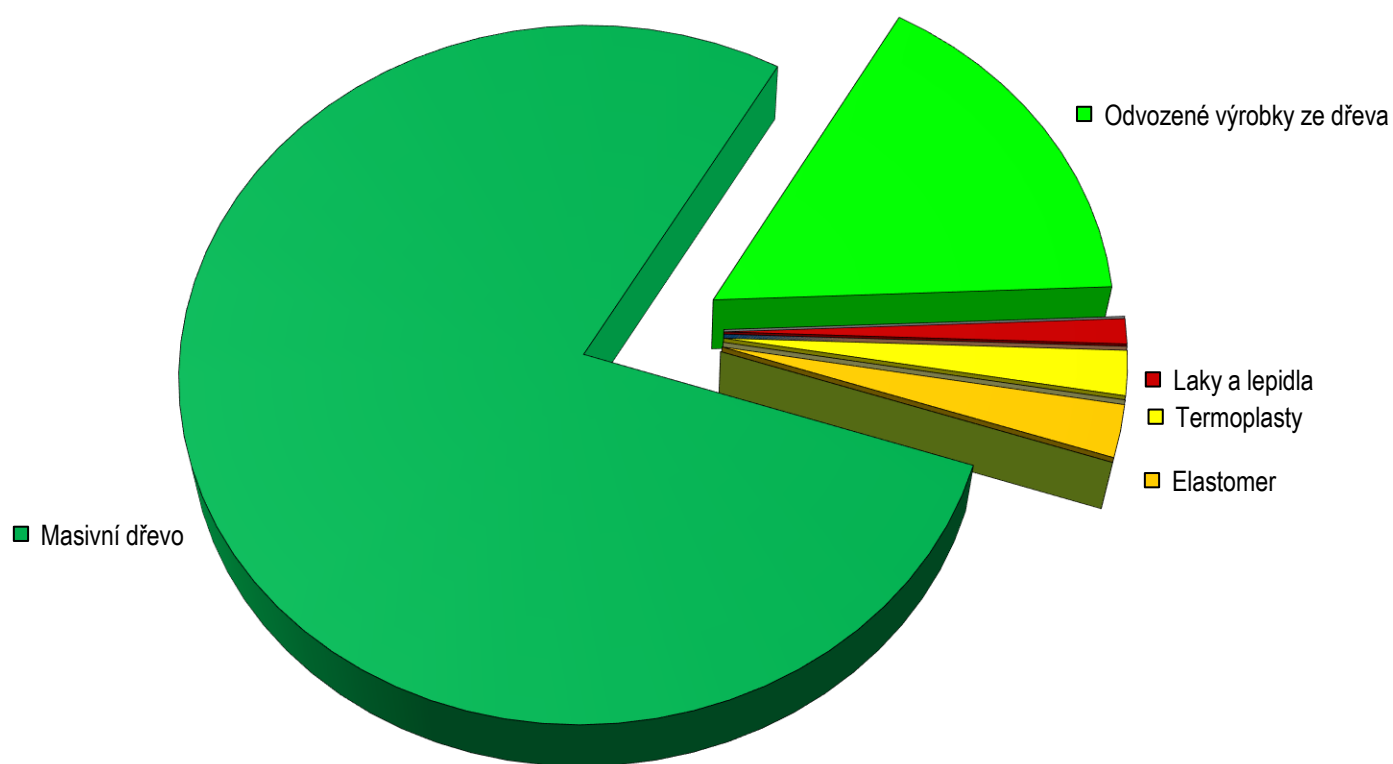
| Využitelné zdroje / odpady |       | Sekundární palivo |             | Použití sladkovodních zdrojů | Odpady                 |             |                    |
|----------------------------|-------|-------------------|-------------|------------------------------|------------------------|-------------|--------------------|
|                            |       | 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 | 18,59             | 0,00        | 0,09                         | 0,00                   | 0,19        | 0,00               |
| Přeprava surovin           | A4    | 0,00              | 0,00        | 0,00                         | 0,00                   | 0,00        | 0,00               |
| Interní výroba             | A5    | 0,00              | 0,00        | 0,12                         | 0,00                   | 0,18        | 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                   | 0,00        | 0,00               |
| Likvidace                  | C2-C4 | 0,00              | 0,00        | 0,00                         | 0,00                   | 0,02        | 0,00               |
| Recyklační potenciál       | D     | 41,87             | 0,00        | 0,04                         | 0,01                   | 0,05        | -0,01              |
| <b>Celkem</b>              |       | <b>60,46</b>      | <b>0,00</b> | <b>0,25</b>                  | <b>0,01</b>            | <b>0,44</b> | <b>-0,01</b>       |

#### Analýza dominantních dopadů na životní prostředí



| Materiálové složení        |              |               | Recyklační potenciál |              |              |           |
|----------------------------|--------------|---------------|----------------------|--------------|--------------|-----------|
| Materiál                   | hmotnost     | podíl         | materiál             | energie      | skládka      | [ ]       |
| Ocel                       | 0,016        | 0,2%          | 0,016                | 0,000        | 0,000        | kg        |
| Hliník                     | 0,001        | 0,0%          | 0,001                | 0,000        | 0,000        | kg        |
| Jiné kovy                  |              |               |                      |              |              |           |
| Termoplasty                | 0,195        | 2,1%          | 0,013                | 0,163        | 0,020        | kg        |
| Duromer                    | 0,009        | 0,1%          | 0,000                | 0,009        | 0,000        | kg        |
| Elastomer                  | 0,229        | 2,4%          | 0,000                | 0,216        | 0,013        | kg        |
| Laminované plasty          |              |               |                      |              |              |           |
| Kompozity dřeva a plastu   |              |               |                      |              |              |           |
| Masivní dřevo              | 7,360        | 78,0%         | 0,000                | 7,316        | 0,044        | kg        |
| Odvozené výrobky ze dřeva  | 1,516        | 16,1%         | 0,000                | 1,497        | 0,019        | kg        |
| Papír, lepenka             |              |               |                      |              |              |           |
| Kůže                       |              |               |                      |              |              |           |
| Jiné obnovitelné materiály |              |               |                      |              |              |           |
| Sklo                       |              |               |                      |              |              |           |
| Jiné minerální materiály   |              |               |                      |              |              |           |
| Laky a lepidla             | 0,110        | 1,2%          | 0,000                | 0,098        | 0,012        | kg        |
| Chemikálie                 |              |               |                      |              |              |           |
| Pomocný materiál           |              |               |                      |              |              |           |
| <b>Celkem</b>              | <b>9,437</b> | <b>100,0%</b> | <b>0,030</b>         | <b>9,299</b> | <b>0,109</b> | <b>kg</b> |

### Materiálové složení



Produkt sestává z 3,4% z druhotných surovin a z 94,1% 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  | Disperzní lepidlo rozpustné ve vodě (PVAC)        | 0,112 kg              | 0,0%             | ne                       |
| tavná lepidla     | -                                                 | -                     | -                | -                        |
| lepidla na textil | Disperzní lepidlo rozpustné ve vodě (polyakrylát) | 0,02 kg               | 0,0%             | ne                       |
| lepidla na textil | Disperzní lepidlo rozpustné ve vodě (polyakrylát) | 0,002 kg              | 0,0%             | ano                      |
| montážní lepidla  | -                                                 | -                     | -                | -                        |
| mořidla           | -                                                 | -                     | -                | -                        |
| vodní laky        | Akrylový lak rozpustný ve vodě                    | 0,106 kg              | 1,0%             | ne                       |
| práškové 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

## Materiálové certifikáty

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

tvárována překližka: PEFC Standard - certifikáty HW-CoC-0044-13, licence PEFC/04-31-0341

dřevotřískas, MDF: FSC Standard - certifikáty TSUD-COC-000079, licence FSC-C011773

bukové řezivo: PEFC Standard - certifikáty HCA-CoC-0159, licence PEFC/06-32-88

čalounické látky: Oeko-Tex Standard100 - certifikáty 073313.O, Produktová třída II

čalounické materiály: Oeko-Tex Standard100 - certifikáty AMM 17680, Produktová třída I

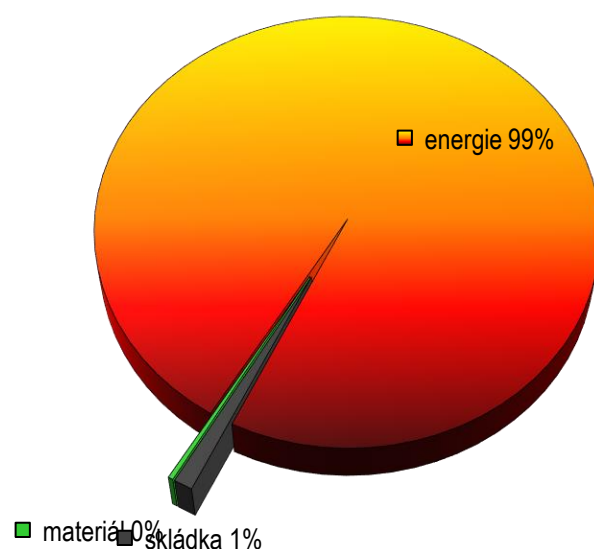
čalounické materiály: Oeko-Tex Standard100 - certifikáty 14.0.38809, Produktová třída I

čalounické materiály: Oeko-Tex Standard100 - certifikáty 12.HRO.03048, Produktová třída I

řezaná pěna CZ: Oeko-Tex Standard100 - certifikáty 17.0.22215, Produktová třída I



## 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 171 MJ tepla. To odpovídá 4,8 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>

