



# Milieuproductverklaring

volgens ISO 14025 en EN 15804

**wiesner hager** concept

Tafel volgens EN 15372, EN 1730 en EN 14074

skill Rechthoekige tafel

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





## Milieuproductverklaring

### EPD

### Environmental Product Declaration

Design: Andreas Krob

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Wiesner-Hager Möbel GmbH<br>Linzer Straße 22<br>A-4950 Altheim<br>Tel. 0043 7723 460-0<br><a href="http://www.wiesner-hager.com">http://www.wiesner-hager.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Fabrikant van product<br/>Houder van verklaring</b> |
| TA 22012 1634 3480-451 03297740560                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>EPD-nummer</b>                                      |
| 3480-451 skill - vergadertafels<br>skill Rechthoekige tafel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Product uit verklaring</b>                          |
| Deze verklaring werd volgens de regels van de ISO 14025 en EN 15804 opgesteld. Deze beschrijft de milieuprestatie van het hier afgebeelde product en moet de mogelijkheden voor vergelijking met soortgelijke producten bevorderen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Doel</b>                                            |
| De inhoud van deze verklaring berust op de resultaten van de levenscyclusanalyse van het bedrijf die volgens de regels conform EN ISO 14040/44 werd opgesteld, van het boekjaar 2022/23. De gebruikte generieke gegevens zijn afkomstig uit geaccrediteerde levenscyclusinventaris-databases evenals actuele EPD type III van de halfproducten van de houder van de verklaring en werden met behulp van de CML-methode bepaald.<br><a href="https://www.wiesner-hager.com/nl/over-ons/duurzaamheid/live-cycle-assessment/">https://www.wiesner-hager.com/nl/over-ons/duurzaamheid/live-cycle-assessment/</a> | <b>Oorsprong gegeven</b>                               |
| Het procedé voor het opstellen van deze EPD werd op 14 september 2023 door de TÜV Austria GmbH geaudit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Auditing</b>                                        |
| Dipl.-Ing. Dr. Jürgen Hain, TÜV Austria GmbH, Wien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Auditor</b>                                         |
| Met het certificaat TA 22012 1634 van 26 september 2023 wordt door de TÜV Austria GmbH bevestigd dat de EPD's, type III conform de regels worden opgesteld.<br><a href="#">Download certificaat</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Certificering</b>                                   |
| Het certificaat is geldig tot 30 september 2026. Het naleven van de eisen wordt gewaarborgd door jaarlijkse interne en externe evaluaties.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Geldigheid</b>                                      |
| Gerhard Steigthaler, Master of Sciene, milieutechniek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Afgegeven door</b>                                  |
| 01. maart 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Datum van afgifte</b>                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |              |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|----------|----|--------------------------|----|----|-----------|----|----|------------------------------|----|----|-------------------------------------------------|-----|----|-------------------------------------------|----|----|--------------|----|----|-----------|-----|----|------------|-----|----|--------------|-----|----|------------|-----|----|------------|-----|----|-----------------------------|-----|----|---------------------------|-----|----|-------|-----|----|-----------|----|----|-----------------|----|----|------------------------|----|---|----------------------------------------------------------|----|--|
| Deze verklaring omvat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Inhoud                                                   |              |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- productafbeeldingen, beschrijvingen en normconformiteiten</li><li>- gegevens over het onderzoekskader van de levenscyclusanalyse</li><li>- specifieke uitrustingskenmerken van het product</li><li>- materiaalbalansindicatoren en potentiële milieueffecten</li><li>- gegevens over de stoffelijke samenstelling van het product</li><li>- gegevens over materiaal certificaten</li><li>- gegevens over het hergebruik aan het levenseinde van het product</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |              |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| De levenscyclusanalyse van het product uit de verklaring omvat de gehele levensweg van de grondstofwinning tot en met de afvoer inclusief alle voorkomende transporten. De gebruiksfase van het product wordt op 15 jaar begroot. In deze periode zijn op grond van de solide uitvoering en productkwaliteit bij gebruik volgens de voorschriften geen reparaties te verwachten. Het eigenlijke gebruik van het product blijft bij de inschatting van de effecten op grond van de irrelevante milieu-invloeden buiten beschouwing. (afsnijcriterium). Bij de afvoer wordt uitgegaan van een afvalscheiding naar herbruikbare afvalstoffen en restafal. De herbruikbare afvalstoffen worden in een stoffelijk recyclingproces gebracht, restafval wordt in een afvalverbrandingsinstallatie energetisch hergebruikt. Bij de recycling- en afvoerprocessen worden Europese normen als uitgangspunt genomen. De ten grondslag liggende transportafstanden komen overeen met de daadwerkelijke afstanden naar de toeleveranciers en loonbewerkers. De afstand van de fabrikant naar de eindgebruiker bedraagt 1000 km, voor de gemiddelde afstand van de eindgebruiker naar het dichtstbijgelegen afvoerbedrijf wordt 50 km als uitgangspunt genomen. | Onderzoekskader                                          |              |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| Milieuproductverklaringen (EPD's) die conform EN 15804 worden opgesteld, beschrijven de duurzaamheidsprestaties van een bouwproduct. Meubels vormen nog geen onderdeel van bouwproducten, we proberen echter de hoge transparantie van de normeisen te vertalen naar meubels, voor zover dit zinvol is. In deze EPD worden de volgende levensfasen opgenomen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Systeemgrenzen                                           |              |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| <table><tr><td>Fase</td><td>Omschrijving</td><td>relevant</td></tr><tr><td>A1</td><td>Winning van grondstoffen</td><td>ja</td></tr><tr><td>A2</td><td>Transport</td><td>ja</td></tr><tr><td>A3</td><td>Transport naar de bouwplaats</td><td>ja</td></tr><tr><td>A4</td><td>Transport van het product naar eindgebruiker *)</td><td>nee</td></tr><tr><td>A4</td><td>Bouw-en Installatieproces (fabricage) **)</td><td>ja</td></tr><tr><td>A5</td><td>Gebruik ***)</td><td>ja</td></tr><tr><td>B1</td><td>Onderhoud</td><td>nee</td></tr><tr><td>B2</td><td>Reparaties</td><td>nee</td></tr><tr><td>B3</td><td>Vervangingen</td><td>nee</td></tr><tr><td>B4</td><td>Reparaties</td><td>nee</td></tr><tr><td>B5</td><td>Verbouwing</td><td>nee</td></tr><tr><td>B6</td><td>Operationeel energiegebruik</td><td>nee</td></tr><tr><td>B7</td><td>Operationeel watergebruik</td><td>nee</td></tr><tr><td>C1</td><td>Sloop</td><td>nee</td></tr><tr><td>C2</td><td>Transport</td><td>ja</td></tr><tr><td>C3</td><td>Afvalverwerking</td><td>ja</td></tr><tr><td>C4</td><td>Finale afvalverwerking</td><td>ja</td></tr><tr><td>D</td><td>Mogelijkheden voor hergebruik, terugwinning en recycling</td><td>ja</td></tr></table>                            | Fase                                                     | Omschrijving | relevant | A1 | Winning van grondstoffen | ja | A2 | Transport | ja | A3 | Transport naar de bouwplaats | ja | A4 | Transport van het product naar eindgebruiker *) | nee | A4 | Bouw-en Installatieproces (fabricage) **) | ja | A5 | Gebruik ***) | ja | B1 | Onderhoud | nee | B2 | Reparaties | nee | B3 | Vervangingen | nee | B4 | Reparaties | nee | B5 | Verbouwing | nee | B6 | Operationeel energiegebruik | nee | B7 | Operationeel watergebruik | nee | C1 | Sloop | nee | C2 | Transport | ja | C3 | Afvalverwerking | ja | C4 | Finale afvalverwerking | ja | D | Mogelijkheden voor hergebruik, terugwinning en recycling | ja |  |
| Fase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Omschrijving                                             | relevant     |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Winning van grondstoffen                                 | ja           |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| A2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Transport                                                | ja           |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| A3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Transport naar de bouwplaats                             | ja           |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Transport van het product naar eindgebruiker *)          | nee          |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bouw-en Installatieproces (fabricage) **)                | ja           |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| A5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gebruik ***)                                             | ja           |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| B1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Onderhoud                                                | nee          |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Reparaties                                               | nee          |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| B3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Vervangingen                                             | nee          |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| B4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Reparaties                                               | nee          |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| B5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Verbouwing                                               | nee          |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| B6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Operationeel energiegebruik                              | nee          |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| B7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Operationeel watergebruik                                | nee          |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| C1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sloop                                                    | nee          |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| C2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Transport                                                | ja           |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| C3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Afvalverwerking                                          | ja           |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| C4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Finale afvalverwerking                                   | ja           |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mogelijkheden voor hergebruik, terugwinning en recycling | ja           |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| *) Norm EN 15804 Fase A4 omschrijft transport naar de bouwplaats. In deze EPD beschrijft deze het transport van het meubelstuk naar de eindgebruiker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |              |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| **) Norm EN 15804 Fase A5 omschrijft de inbouw van de bouwstof in een gebouw. In deze rapportage betreft dit de fabricage van de meubels in de fabriek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |              |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |
| ***) Het gebruik van onze meubels heeft geen relevante effecten op het milieu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |              |          |    |                          |    |    |           |    |    |                              |    |    |                                                 |     |    |                                           |    |    |              |    |    |           |     |    |            |     |    |              |     |    |            |     |    |            |     |    |                             |     |    |                           |     |    |       |     |    |           |    |    |                 |    |    |                        |    |   |                                                          |    |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| De gegevens van de LCA hebben betrekking op de gehele levensduur van het product, van de winning van grondstoffen tot en met de productie van het product en de sloop- en verwerkingsfase van 1 artikel bij een verwachte gebruiksduur van 15 jaren. Door deling van de werkingsfactoren door het productgewicht is ook een specifieke, massa-gerelateerde verklaring mogelijk.                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Functionele eenheid</b> |
| Tafel volgens EN 15372, EN 1730 en EN 14074                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Toepassingsgebied</b>   |
| 3480-451 skill - vergadertafels<br>skill Rechthoekige tafel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Productomschrijving</b> |
| Het tafelsysteem skill werd ontwikkeld met het doel om zich gemakkelijk aan de snel veranderende communicatiebehoefte aan te passen. Speciaal voor statische vergaderruimtes is de skill serie uitgebreid met een vergadertafel met een vast onderstel: Optisch rank, met hetzelfde elegante design als de mobiele klaptafels, komen ook de grote tafelformaten uitermate tot hun recht. De uitgebreide keuze aan formaten biedt inrichtingsmogelijkheden voor elke architectuur. Een doordacht kabelmanagement met verborgen kabeldoorvoer en eenvoudige Plug-in op tafelniveau zorgt voor een perfecte media-integratie. | <b>Productbeschrijving</b> |
| bladformaten 140 x 240 cm; bladoppervlakte fineer .; kleur bladoppervlakte BB02 beuken, geolied; metaalkleur kolom 55 eloxaal zilver; metaalkleur 55 eloxaal zilver; pootuitvoeringen kunststof stelglijders                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Productuitrusting</b>   |

#### Milieu-indicatoren

| Effectcategorie          |       | Klimaat-opwarming<br>GWP | Stratosfer.<br>ozonafbraak<br>ODP | Ver-<br>zuring<br>AP | Overbe-<br>mesting<br>NP | Zomer-<br>smog<br>POCP | Abiotische<br>grondstoffen<br>ADPE |
|--------------------------|-------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|
|                          |       | CO2 eq.                  | CCl3F eq.                         | SO2 eq.              | PO4-3 eq.                | C2H4 eq.               | Sb eq.                             |
| Levensfase               |       | (kg)                     | (mg)                              | (g)                  | (g)                      | (g)                    | (g)                                |
| Productie ruw materiaal  | A1-A3 | 133,01                   | 0,10                              | 121,44               | 755,90                   | 136,11                 | 1,45                               |
| Transporten              | A4    | 2,49                     | 0,00                              | -0,64                | 20,36                    | 2,84                   | 0,00                               |
| Interne productie        | A5    | 182,84                   | 0,42                              | 4,27                 | 168,08                   | 168,12                 | 1,28                               |
| Onderaanneming           | A5    | 1,57                     | 0,00                              | 0,0                  | 2,39                     | 0,46                   | 0,04                               |
| Transport naar eindklant | A4    | 7,74                     | 0,00                              | -5,82                | 17,67                    | 4,20                   | 0,00                               |
| Afvoer                   | C2-C4 | 68,73                    | 0,00                              | -0,35                | 1,64                     | 0,37                   | 0,00                               |
| Recyclingpotentieel      | D     | -215,04                  | -0,01                             | -30,19               | -368,95                  | -25,29                 | -0,01                              |
| <b>Totaal</b>            |       | <b>181,35</b>            | <b>0,51</b>                       | <b>88,74</b>         | <b>597,10</b>            | <b>286,81</b>          | <b>2,76</b>                        |

| Grondstofgebruik         |       | Abiotische<br>fossiele<br>brandstoffen | Hiernieuwbare primaire energie |                       | Primaire fossiele energie |                       | Input<br>secundaire<br>stoffen |
|--------------------------|-------|----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|
|                          |       |                                        | energie<br>drager              | materiaal-<br>gebruik | energie<br>drager         | materiaal-<br>gebruik |                                |
|                          |       | ADPF                                   | PERE                           | PERM                  | PENRE                     | PENRM                 | SM                             |
| Levensfase               |       | (MJ)                                   | (MJ)                           | (MJ)                  | (MJ)                      | (MJ)                  | (kg)                           |
| Productie ruw materiaal  | A1-A3 | 3 583,03                               | 1 514,77                       | 1 722,29              | 3 579,92                  | 296,99                | 5,24                           |
| Transporten              | A4    | 32,68                                  | 1,60                           | 0,00                  | 32,78                     | 0,00                  | 0,00                           |
| Interne productie        | A5    | 1 679,76                               | 576,70                         | 2,36                  | 1 644,05                  | 16,47                 | 0,09                           |
| Onderaanneming           | A5    | 19,38                                  | 22,28                          | -0,03                 | 19,18                     | 0,18                  | 0,01                           |
| Transport naar eindklant | A4    | 103,38                                 | 6,20                           | 0,00                  | 103,73                    | 0,00                  | 0,00                           |
| Afvoer                   | C2-C4 | 7,81                                   | 46,65                          | -45,88                | 24,82                     | -16,84                | 0,00                           |
| Recyclingpotentieel      | D     | -1 644,24                              | -173,94                        | 0,00                  | -1 328,61                 | 0,00                  | 0,00                           |
| <b>Totaal</b>            |       | <b>3 781,80</b>                        | <b>1 994,27</b>                | <b>1 678,73</b>       | <b>4 075,87</b>           | <b>296,80</b>         | <b>5,34</b>                    |

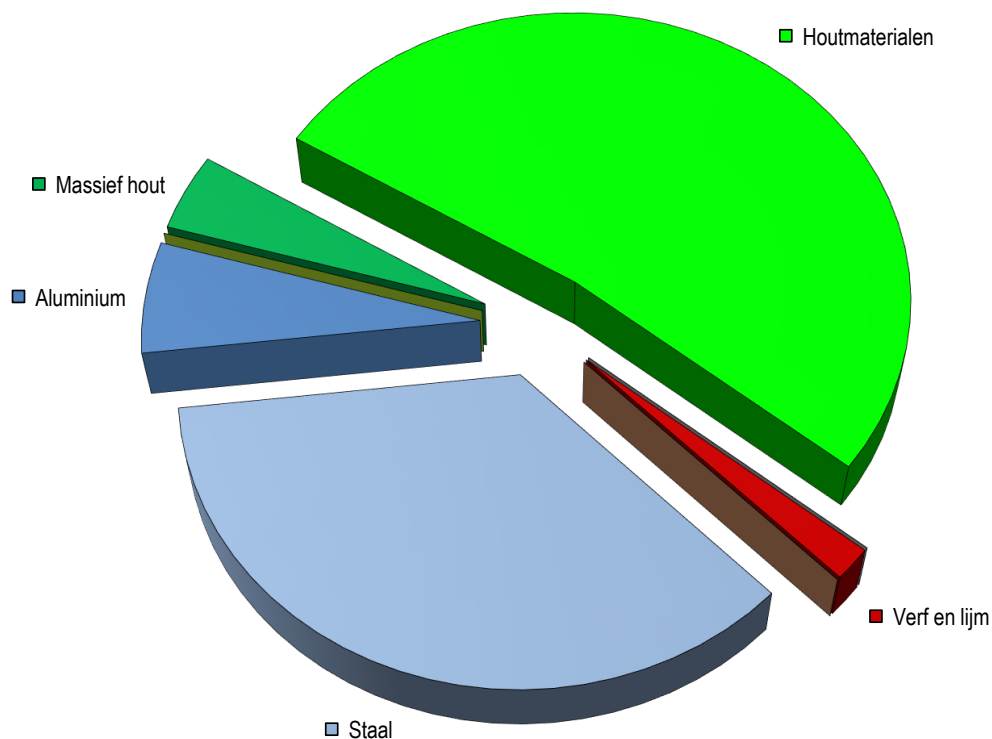
| Grondstofgebruik / Afval |       | Secundaire brandstoffen |               | Input<br>zoetwater<br>bronnen | Afval                                 |                    |                       |
|--------------------------|-------|-------------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
|                          |       | hernieuwbaar            | fossiel       |                               | gevaarlijk ter fi-<br>nale verwerking | niet<br>gevaarlijk | radio-actief<br>afval |
|                          |       | (RSF)                   | (NRSF)        | FW                            | (HWD)                                 | (NHWD)             | (RWD)                 |
| Levensfase               |       | (MJ)                    | (MJ)          | (m³)                          | (kg)                                  | (kg)               | (kg)                  |
| Productie ruw materiaal  | A1-A3 | 1 137,30                | 0,00          | 1,19                          | 0,05                                  | 20,45              | 0,12                  |
| Transporten              | A4    | 0,00                    | 0,00          | 0,00                          | 0,00                                  | 0,01               | 0,00                  |
| Interne productie        | A5    | 0,00                    | 0,00          | 0,86                          | 0,00                                  | 1,70               | -0,01                 |
| Onderaanneming           | A5    | 0,00                    | 0,00          | 0,02                          | 0,00                                  | 0,02               | 0,00                  |
| Transport naar eindklant | A4    | 0,00                    | 0,00          | 0,01                          | 0,00                                  | 0,02               | 0,00                  |
| Afvoer                   | C2-C4 | 0,00                    | 0,00          | 0,01                          | 0,00                                  | 1,81               | 0,00                  |
| Recyclingpotentieel      | D     | 1 471,84                | 249,19        | -0,75                         | -0,05                                 | -13,27             | -0,10                 |
| <b>Totaal</b>            |       | <b>2 609,15</b>         | <b>249,19</b> | <b>1,34</b>                   | <b>0,00</b>                           | <b>10,73</b>       | <b>0,01</b>           |

#### Dominantie analyse van de milieueffecten



| Stoffelijke productopbouw   |                |               | Hergebruikpercentage (EoL) |               |              |           |
|-----------------------------|----------------|---------------|----------------------------|---------------|--------------|-----------|
| Materialen                  | Gewicht        | Aandeel       | stoffelijk                 | energetisch   | stort        | [ ]       |
| Staal                       | 37,419         | 35,7%         | 36,670                     | 0,000         | 0,748        | kg        |
| Aluminium                   | 6,472          | 6,2%          | 6,343                      | 0,000         | 0,129        | kg        |
| Overige metalen             |                |               |                            |               |              |           |
| Thermoplasten               | 0,023          | 0,0%          | 0,002                      | 0,019         | 0,002        | kg        |
| Duroplasten                 |                |               |                            |               |              |           |
| Elastomeren                 |                |               |                            |               |              |           |
| Gelaagde materialen         |                |               |                            |               |              |           |
| Wood-Plastic Composites     |                |               |                            |               |              |           |
| Massief hout                | 4,502          | 4,3%          | 0,000                      | 4,475         | 0,027        | kg        |
| Houtmaterialen              | 54,491         | 52,0%         | 0,000                      | 53,676        | 0,815        | kg        |
| Papier en karton            | 0,014          | 0,0%          | 0,009                      | 0,005         | 0,000        | kg        |
| Leer                        |                |               |                            |               |              |           |
| Overige reg. grondstoffen   |                |               |                            |               |              |           |
| Glas                        |                |               |                            |               |              |           |
| Overige minerale materialen |                |               |                            |               |              |           |
| Verf en lijm                | 1,887          | 1,8%          | 0,000                      | 1,683         | 0,204        | kg        |
| Chemicaliën                 |                |               |                            |               |              |           |
| Verbruiks-/hulpstoffen      |                |               |                            |               |              |           |
| <b>Totaal</b>               | <b>104,808</b> | <b>100,0%</b> | <b>43,024</b>              | <b>59,858</b> | <b>1,926</b> | <b>kg</b> |

### Stoffelijke productopbouw



Het product bestaat voor 34,8% uit secundaire grondstoffen en voor 56,3% uit duurzame grondstoffen.

## Verf en lijm

| Toepassingsgebied | Karakterisering                    | Gewicht <sup>1</sup> | VOC <sup>2</sup> | Indeling <sup>3</sup> |
|-------------------|------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| Houtlijm          | Dispersielijm op waterbasis (PVAC) | 0,569 kg             | 0,0%             | nee                   |
| Smeltlijm         | -                                  | -                    | -                | -                     |
| Textiellijm       | -                                  | -                    | -                | -                     |
| Montagelijm       | -                                  | -                    | -                | -                     |
| Beitsen           | -                                  | -                    | -                | -                     |
| Waterlak          | Acryllak op waterbasis             | 3,484 kg             | 2,5%             | nee                   |
| Poederlak         | Polyester-poederlak                | 0,335 kg             | 0,0%             | nee                   |
| Poederlak         | Polyester-poederlak                | 0,179 kg             | 0,0%             | ja                    |

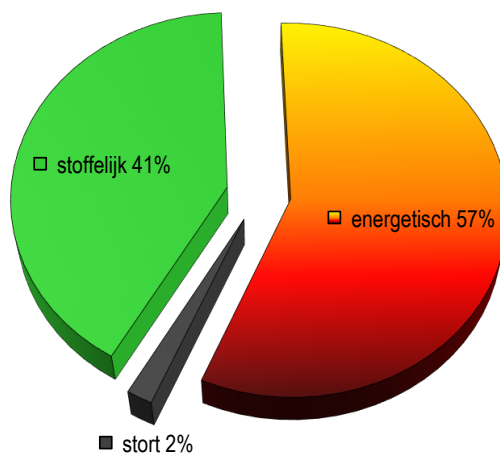
Het product is vrij van gehalogeneerde kunststoffen (PVC).

<sup>1</sup> op de droge stof

<sup>2</sup> tijdens uitharding

<sup>3</sup> volgens EG-regelgeving 1272/2008

## Hergebruik (EoL)



De grafiek toont het momenteel in West-Europa bereikte hergebruik percentage bij de beschikbare materiaalmix.

Bij thermische verwerking komt 1202 MJ warmte vrij. Dit komt overeen met een hoeveelheid van 33,5 liter extra lichte stookolie.

De as die bij de verbranding ontstaat, wordt naar het stort gebracht.