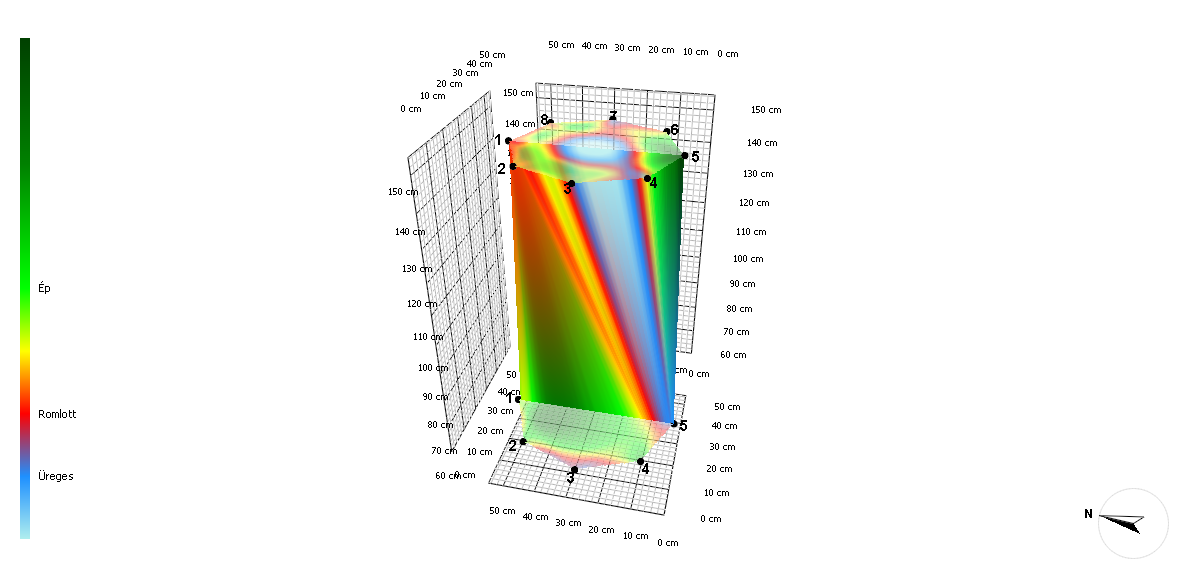
**Fakopp 3D Mérési Jelentés**

8-as fa

*2015.04.27. 16:11*

**

**

**Fafaj:** Salix alba (fehér fűz)

|  |  |
| --- | --- |
| **Fa helye** | Pamut tó |
| **Mérés ideje** | 2015. április 16. 12:03 |
| **Fa azonosító** | 8 |
| **Projekt azonosító** |  |
| **Törzs átmérő 130 cm-nél** | 56 |
| **Állapot felmérés** | |
| **Törzs állapota** | Repedés |
| **Koronalap állapota** | Sérült |
| **Korona állapota** | Száraz ágak, Villás elágazású, Egy pontból több vázág |
|  |  |
| **Kezelési javaslat** | |
|  | Alul palást-, 150 cm-nél üreges bélkorhadás. Kidőlése mérsékelt kockázatú. Kivágásra javasolt. |

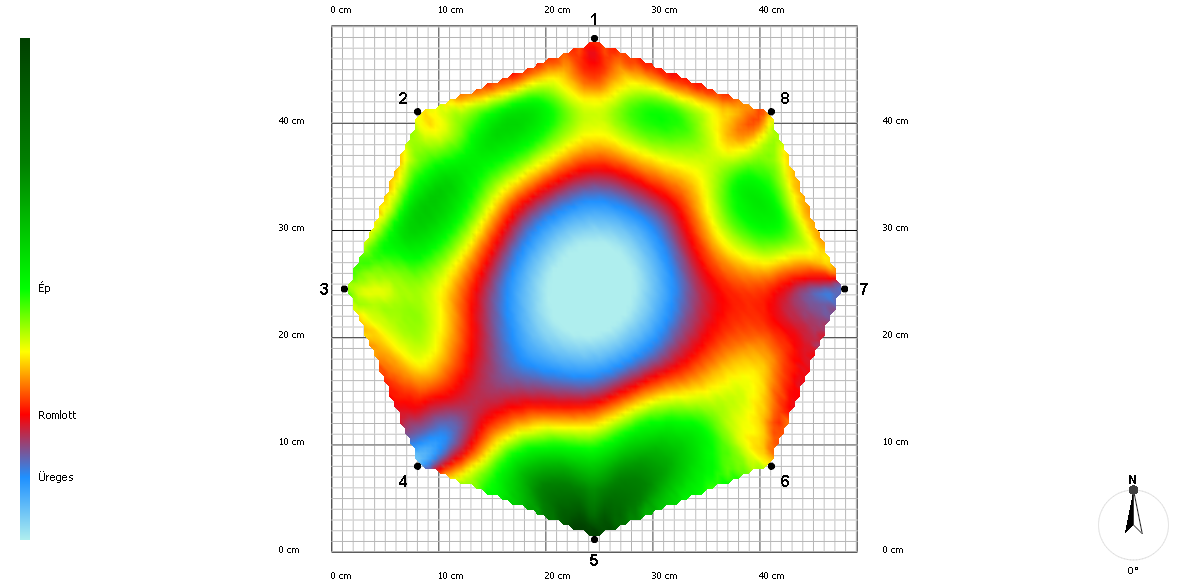
Kiértékelés

|  |  |
| --- | --- |
| **Lombkorona** | |
| Korona terület | 108,01 m2 |
| Távolság a törzs aljától a... | |
| ...korona tetejéig | 16 m |
| ...korona középpontjáig | 9 m |
| **Fatörzs** | |
| Dőlés szöge | 89 ° |
| **Szél** | |
| Szél sebesség | 33,0 m/s |
| Szél terhelés | 15002 N |
| Ellenállási tényező | 0,2 |
| Szilárdság | 16 MPa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réteg név** | **Magasság** | **Korhadt terület** | **Biztonsági Faktor** | **Kockázati értékelés** |
| 2. réteg | 150 cm | 59 % | 121 % | Mérsékelt kockázat |
| 1. réteg | 60 cm | 32 % | 128 % | Mérsékelt kockázat |

**Biztonsági Faktor:** 121 %

**2. réteg**

****

Térbeli Adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Magasság | 150 cm |
| Pozíció séma | Circle |
| Érzékelő szám | 8 |

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 172 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

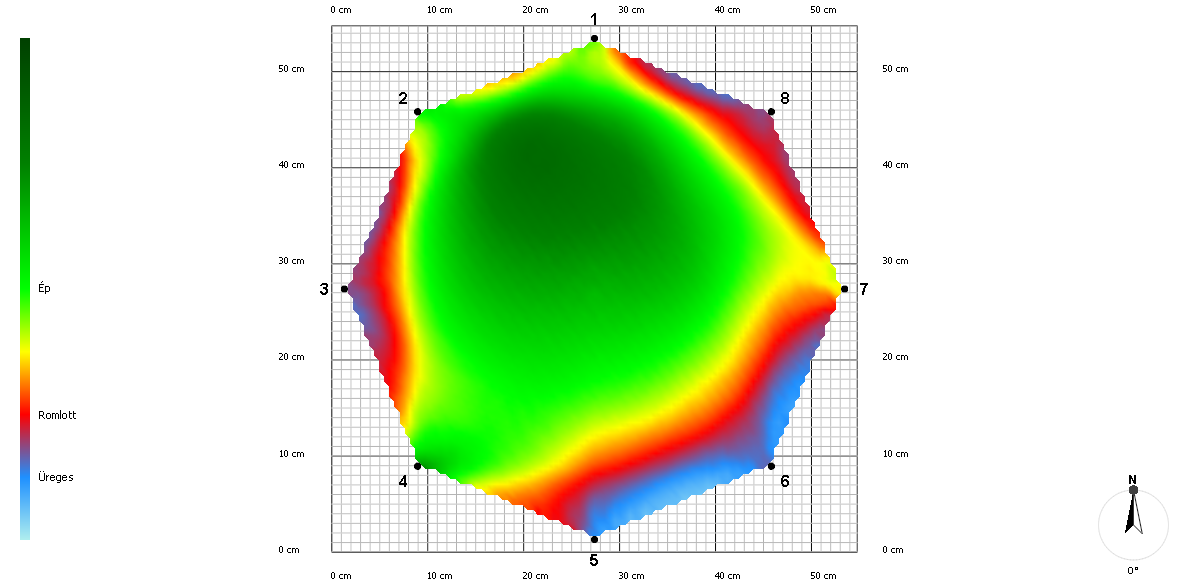
Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 209±5 | 288±8 | 381±10 | 383±11 | 338±9 | 266±6 | 204±5 |
| 208±3 |  | 204±3 | 293±3 | 317±3 | 366±3 | 336±4 | 286±3 |
| 285±1 | 203±0 |  | 194±1 | 251±1 | 329±1 | 401±2 | 364±2 |
| 383±3 | 296±2 | 196±1 |  | 164±2 | 285±2 | 406±4 | 441±4 |
| 389±10 | 322±8 | 254±7 | 166±6 |  | 191±3 | 304±6 | 339±8 |
| 337±3 | 367±4 | 329±3 | 283±2 | 190±0 |  | 215±2 | 285±2 |
| 267±1 | 339±3 | 405±5 | 405±5 | 300±2 | 216±1 |  | 181±1 |
| 202±2 | 284±3 | 367±3 | 439±4 | 335±3 | 287±2 | 182±3 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1281 | 1487 | 1287 | 1331 | 1480 | 1613 | 1325 |
| 1281 |  | 1320 | 1438 | 1572 | 1412 | 1479 | 1494 |
| 1487 | 1320 |  | 1391 | 1721 | 1519 | 1270 | 1352 |
| 1287 | 1438 | 1391 |  | 1711 | 1502 | 1206 | 1155 |
| 1331 | 1572 | 1721 | 1711 |  | 1432 | 1399 | 1480 |
| 1480 | 1412 | 1519 | 1502 | 1432 |  | 1235 | 1489 |
| 1613 | 1479 | 1270 | 1206 | 1399 | 1235 |  | 1524 |
| 1325 | 1494 | 1352 | 1155 | 1480 | 1489 | 1524 |  |

**1. réteg**

****

Térbeli Adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Magasság | 60 cm |
| Pozíció séma | Circle |
| Érzékelő szám | 8 |

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 189 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 182±2 | 274±2 | 307±2 | 338±3 | 312±2 | 267±2 | 218±1 |
| 184±1 |  | 224±1 | 286±0 | 320±1 | 307±1 | 274±1 | 261±1 |
| 274±2 | 224±2 |  | 211±2 | 297±2 | 317±2 | 311±2 | 312±3 |
| 307±1 | 287±1 | 210±0 |  | 170±0 | 273±1 | 317±1 | 331±1 |
| 341±1 | 323±1 | 297±1 | 171±1 |  | 238±1 | 341±2 | 361±1 |
| 313±3 | 308±3 | 318±2 | 276±2 | 239±4 |  | 231±2 | 321±3 |
| 268±1 | 274±1 | 310±0 | 315±1 | 336±2 | 230±0 |  | 196±1 |
| 218±1 | 258±1 | 310±1 | 332±2 | 357±1 | 320±1 | 196±1 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1677 | 1747 | 1835 | 1714 | 1798 | 1791 | 1359 |
| 1677 |  | 1317 | 1658 | 1742 | 1913 | 2087 | 1859 |
| 1747 | 1317 |  | 1414 | 1589 | 1764 | 1892 | 1806 |
| 1835 | 1658 | 1414 |  | 1832 | 1737 | 1773 | 1762 |
| 1714 | 1742 | 1589 | 1832 |  | 1220 | 1372 | 1538 |
| 1798 | 1913 | 1764 | 1737 | 1220 |  | 1270 | 1458 |
| 1791 | 2087 | 1892 | 1773 | 1372 | 1270 |  | 1539 |
| 1359 | 1859 | 1806 | 1762 | 1538 | 1458 | 1539 |  |