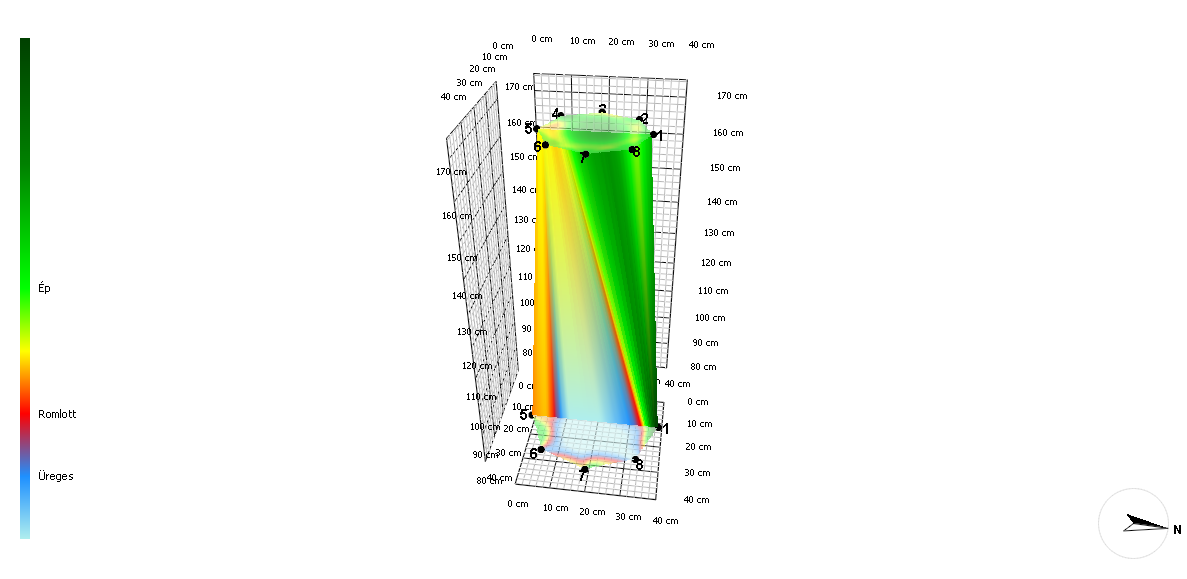
**Fakopp 3D Mérési Jelentés**

22-es fa

*2015.04.28. 9:37*

**

**

**Fafaj:** Salix alba (fehér fűz)

|  |  |
| --- | --- |
| **Fa helye** | Pamut tó |
| **Mérés ideje** | 2015. április 16. 14:37 |
| **Fa azonosító** | 22 |
| **Projekt azonosító** |  |
| **Törzs átmérő 130 cm-nél** | 34 |
| **Állapot felmérés** | |
| **Törzs állapota** | Sérült, Korhadt, Megdőlt, Csavarodott |
| **Koronalap állapota** | Sérült, Korhadt |
| **Korona állapota** | Csonkolt, Száraz ágak, Sérült vázág, Korhadó vázág, Féloldalas, Egy pontból több vázág |
|  |  |
| **Kezelési javaslat** | |
|  | Üreges korhadás a törzsben. A csonkoltság miatt szilárdsága még megfelelő. Növekedés miatt később kidőlhet. Esztétikája miatt nem tájba illő. Elnyomott helyzetű. Kivágásra javasolt |

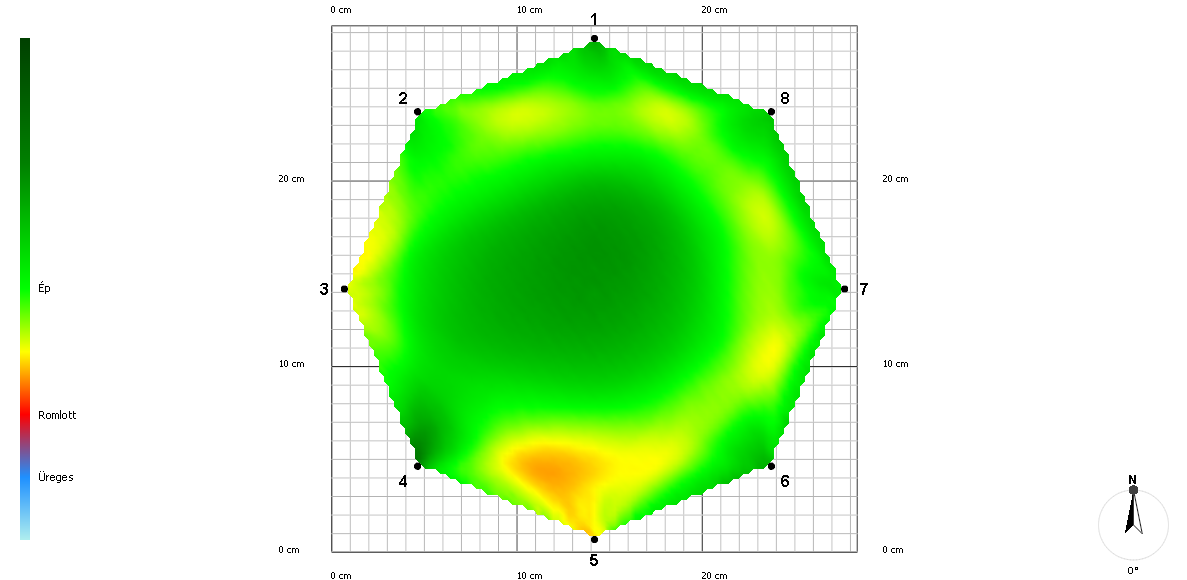
Kiértékelés

|  |  |
| --- | --- |
| **Lombkorona** | |
| Korona terület | 27,29 m2 |
| Távolság a törzs aljától a... | |
| ...korona tetejéig | 10 m |
| ...korona középpontjáig | 7 m |
| **Fatörzs** | |
| Dőlés szöge | 87 ° |
| **Szél** | |
| Szél sebesség | 33,0 m/s |
| Szél terhelés | 3791 N |
| Ellenállási tényező | 0,2 |
| Szilárdság | 16 MPa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réteg név** | **Magasság** | **Korhadt terület** | **Biztonsági Faktor** | **Kockázati értékelés** |
| 2. réteg | 170 cm | 4 % | 345 % | Alacsony kockázat |
| 1. réteg | 80 cm | 69 % | 144 % | Mérsékelt kockázat |

**Biztonsági Faktor:** 144 %

**2. réteg**

****

Térbeli Adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Magasság | 170 cm |
| Pozíció séma | Circle |
| Érzékelő szám | 8 |

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 110 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

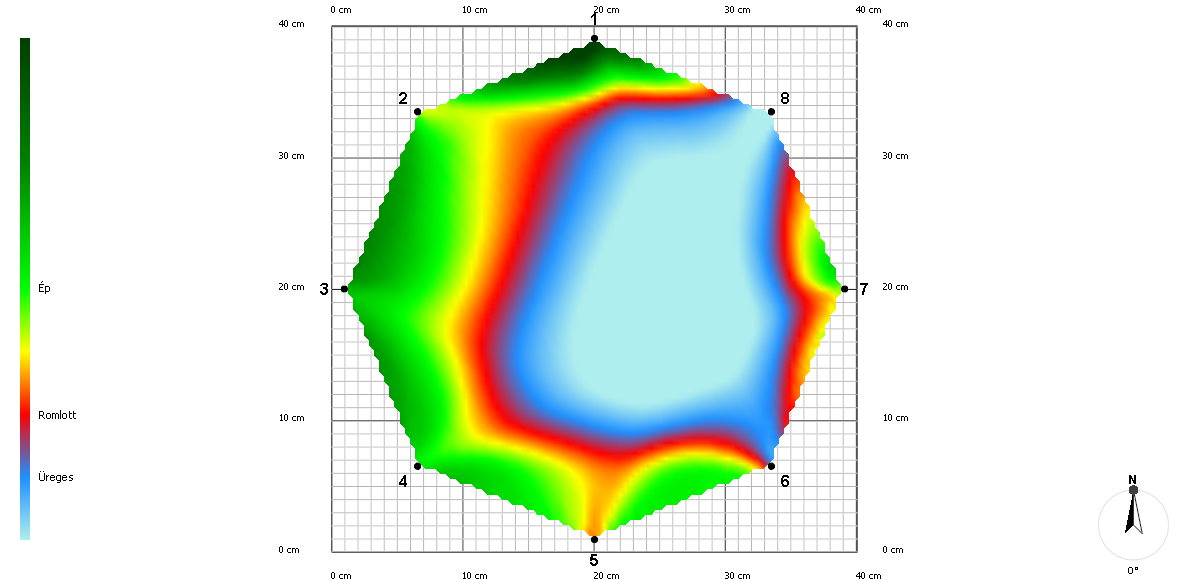
Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 131±1 | 213±1 | 211±1 | 228±1 | 223±0 | 210±0 | 129±1 |
| 133±2 |  | 140±2 | 177±1 | 233±1 | 234±1 | 234±1 | 223±2 |
| 211±1 | 138±1 |  | 129±1 | 226±1 | 235±1 | 238±1 | 230±1 |
| 209±2 | 177±1 | 131±2 |  | 148±2 | 216±1 | 225±1 | 220±2 |
| 230±2 | 232±2 | 226±1 | 148±2 |  | 122±2 | 214±2 | 230±1 |
| 223±2 | 233±3 | 237±3 | 218±2 | 123±2 |  | 131±3 | 210±3 |
| 213±1 | 234±1 | 240±2 | 227±2 | 213±2 | 130±1 |  | 126±2 |
| 127±1 | 219±1 | 227±1 | 218±0 | 228±1 | 208±1 | 122±1 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1322 | 1217 | 1476 | 1390 | 1372 | 1223 | 1381 |
| 1322 |  | 1240 | 1520 | 1310 | 1358 | 1299 | 1160 |
| 1217 | 1240 |  | 1357 | 1131 | 1288 | 1324 | 1335 |
| 1476 | 1520 | 1357 |  | 1137 | 1185 | 1352 | 1468 |
| 1390 | 1310 | 1131 | 1137 |  | 1463 | 1210 | 1332 |
| 1372 | 1358 | 1288 | 1185 | 1463 |  | 1347 | 1240 |
| 1223 | 1299 | 1324 | 1352 | 1210 | 1347 |  | 1445 |
| 1381 | 1160 | 1335 | 1468 | 1332 | 1240 | 1445 |  |

**1. réteg**

****

Térbeli Adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Magasság | 80 cm |
| Pozíció séma | Circle |
| Érzékelő szám | 8 |

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 145 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 190±5 | 325±6 | 432±11 | 582±13 | 637±14 | 343±7 | 188±7 |
| 188±2 |  | 178±2 | 330±1 | 488±2 | 588±2 | 490±2 | 483±2 |
| 321±1 | 177±1 |  | 194±2 | 370±2 | 496±2 | 530±3 | 550±0 |
| 433±5 | 332±3 | 198±3 |  | 204±3 | 300±3 | 586±2 | 682±5 |
| 577±3 | 486±2 | 370±2 | 201±1 |  | 172±1 | 422±4 | 705±6 |
| 628±7 | 595±1 | 506±1 | 295±4 | 173±2 |  | 285±4 | 540±5 |
| 338±1 | 489±1 | 532±4 | 576±2 | 425±1 | 285±1 |  | 208±1 |
| 184±2 | 470±18 | 546±7 | 664±6 | 705±6 | 540±15 | 225±11 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 962 | 944 | 843 | 659 | 577 | 895 | 978 |
| 962 |  | 1025 | 922 | 749 | 645 | 745 | 640 |
| 944 | 1025 |  | 928 | 823 | 728 | 719 | 666 |
| 843 | 922 | 928 |  | 896 | 1025 | 628 | 567 |
| 659 | 749 | 823 | 896 |  | 1054 | 720 | 517 |
| 577 | 645 | 728 | 1025 | 1054 |  | 637 | 565 |
| 895 | 745 | 719 | 628 | 720 | 637 |  | 840 |
| 978 | 640 | 666 | 567 | 517 | 565 | 840 |  |