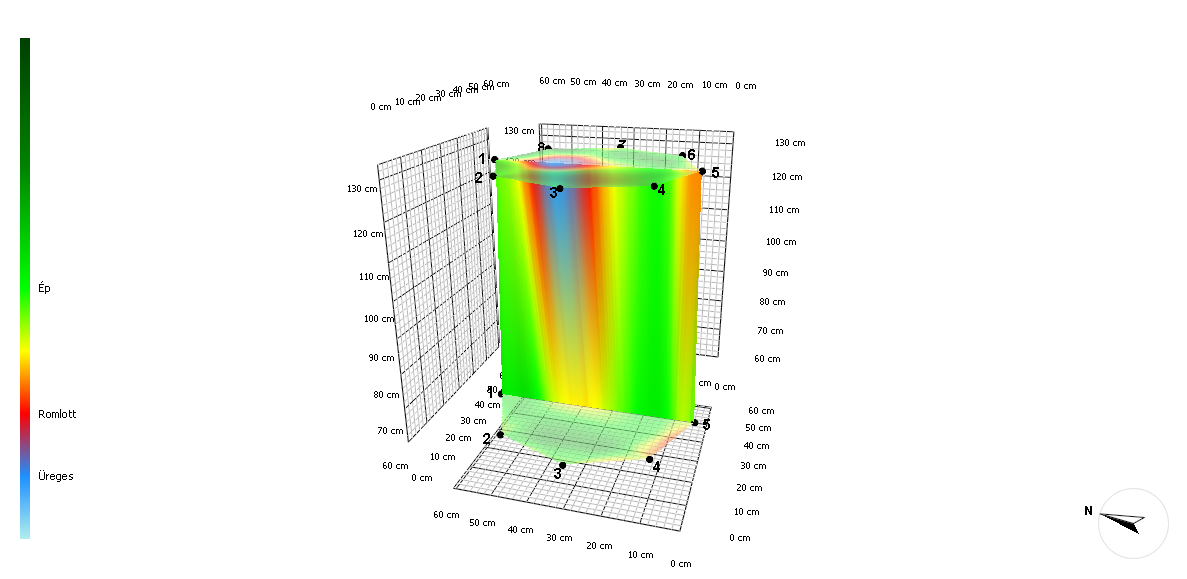
**Fakopp 3D Mérési Jelentés**

26-os fa

*2015.04.28. 10:10*

**

**

**Fafaj:** Salix alba (fehér fűz)

|  |  |
| --- | --- |
| **Fa helye** | Pamut tó |
| **Mérés ideje** | 2015. április 17. 9:16 |
| **Fa azonosító** | 26 |
| **Projekt azonosító** |  |
| **Törzs átmérő 130 cm-nél** | 62 |
| **Állapot felmérés** | |
| **Törzs állapota** | Csavarodott |
| **Koronalap állapota** |  |
| **Korona állapota** | Száraz ágak, Sérült vázág, Korhadó vázág |
|  |  |
| **Kezelési javaslat** | |
|  | Alul üreges-, fentebb bélkorhadás. Kissé féloldalas. Kidőléstől kell tartani. Kivágásra javasolt. |

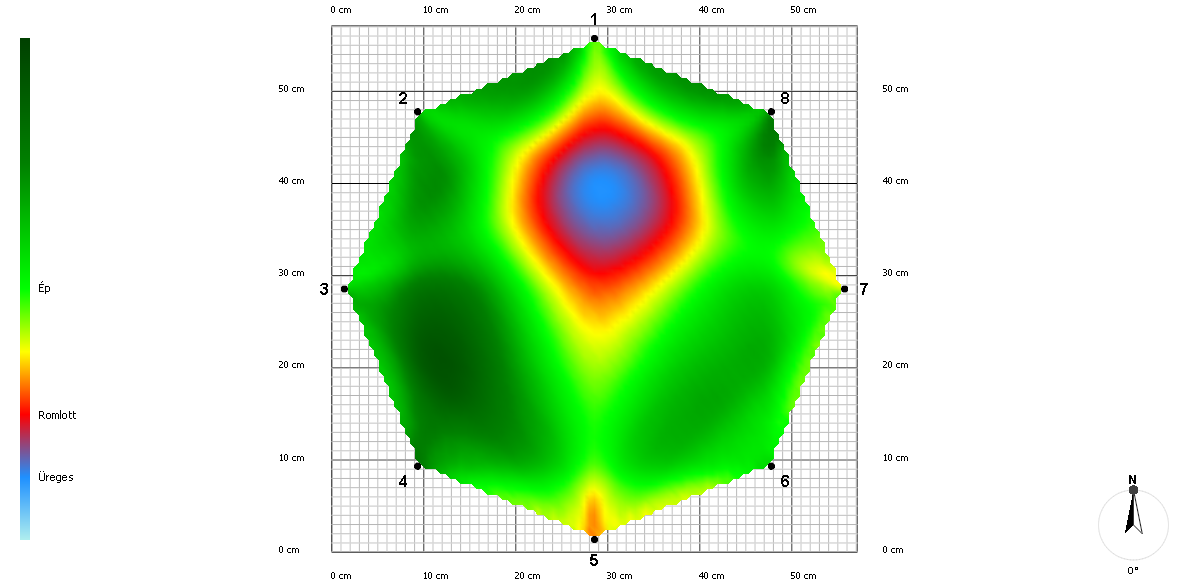
Kiértékelés

|  |  |
| --- | --- |
| **Lombkorona** | |
| Korona terület | 136,51 m2 |
| Távolság a törzs aljától a... | |
| ...korona tetejéig | 22 m |
| ...korona középpontjáig | 15 m |
| **Fatörzs** | |
| Dőlés szöge | 81 ° |
| **Szél** | |
| Szél sebesség | 33,0 m/s |
| Szél terhelés | 18960 N |
| Ellenállási tényező | 0,2 |
| Szilárdság | 16 MPa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réteg név** | **Magasság** | **Korhadt terület** | **Biztonsági Faktor** | **Kockázati értékelés** |
| 2. réteg | 130 cm | 18 % | 135 % | Mérsékelt kockázat |
| 1. réteg | 60 cm | 12 % | 150 % | Mérsékelt kockázat |

**Biztonsági Faktor:** 135 %

**2. réteg**

****

Térbeli Adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Magasság | 130 cm |
| Pozíció séma | Circle |
| Érzékelő szám | 8 |

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 196 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

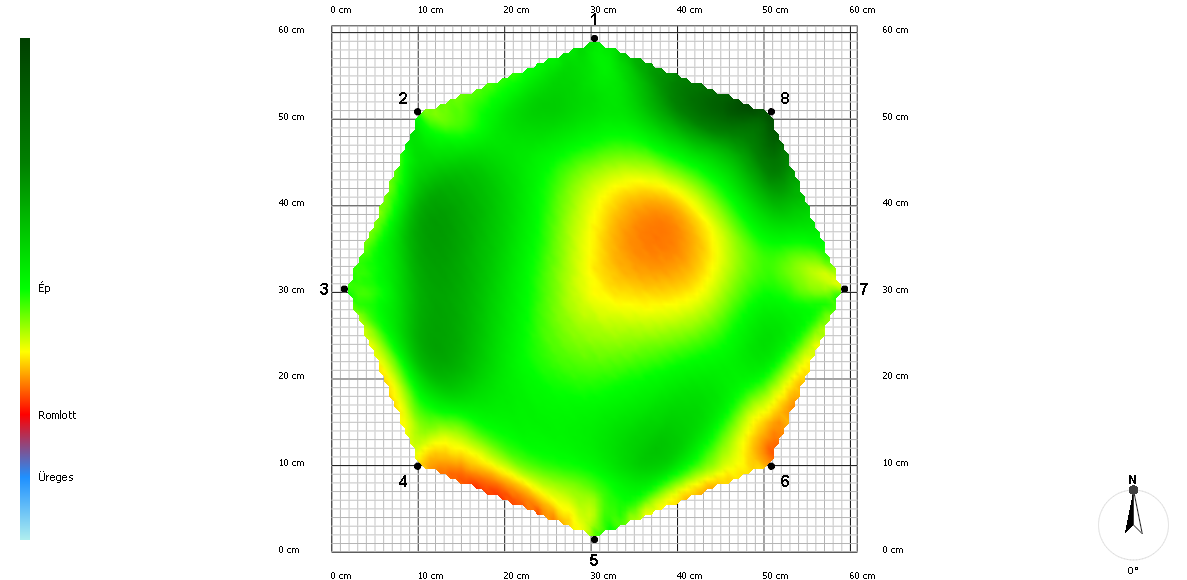
Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 193±1 | 321±3 | 400±3 | 523±10 | 474±3 | 373±4 | 204±2 |
| 195±2 |  | 232±2 | 309±2 | 397±5 | 450±6 | 508±9 | 345±8 |
| 318±4 | 230±1 |  | 215±1 | 322±3 | 382±3 | 429±4 | 477±9 |
| 394±3 | 306±1 | 214±0 |  | 242±1 | 328±2 | 390±1 | 426±2 |
| 618±6 | 395±3 | 321±3 | 244±1 |  | 248±1 | 338±3 | 394±3 |
| 460±2 | 439±2 | 379±1 | 328±2 | 245±1 |  | 235±1 | 322±2 |
| 365±3 | 490±2 | 423±1 | 391±1 | 332±2 | 235±1 |  | 238±1 |
| 201±1 | 332±3 | 467±4 | 428±2 | 387±2 | 324±2 | 239±1 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1631 | 1527 | 1437 | 1016 | 1204 | 1302 | 1546 |
| 1631 |  | 1322 | 1595 | 1442 | 1327 | 1122 | 1432 |
| 1527 | 1322 |  | 1442 | 1515 | 1505 | 1391 | 1190 |
| 1437 | 1595 | 1442 |  | 1247 | 1484 | 1463 | 1387 |
| 1016 | 1442 | 1515 | 1247 |  | 1226 | 1451 | 1464 |
| 1204 | 1327 | 1505 | 1484 | 1226 |  | 1296 | 1508 |
| 1302 | 1122 | 1391 | 1463 | 1451 | 1296 |  | 1273 |
| 1546 | 1432 | 1190 | 1387 | 1464 | 1508 | 1273 |  |

**1. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 207 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 240±5 | 335±5 | 382±6 | 447±9 | 472±10 | 371±9 | 203±5 |
| 236±1 |  | 232±1 | 313±2 | 413±2 | 468±3 | 478±4 | 329±3 |
| 331±2 | 232±1 |  | 246±2 | 375±2 | 444±2 | 464±2 | 394±2 |
| 377±3 | 315±2 | 247±2 |  | 295±2 | 389±3 | 418±4 | 438±6 |
| 441±4 | 414±2 | 374±3 | 296±2 |  | 241±2 | 309±2 | 391±3 |
| 467±3 | 470±2 | 445±2 | 392±2 | 242±3 |  | 246±2 | 343±2 |
| 364±3 | 475±3 | 463±3 | 416±2 | 306±2 | 245±1 |  | 227±2 |
| 198±1 | 325±1 | 390±1 | 433±2 | 386±1 | 340±1 | 226±0 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1359 | 1551 | 1605 | 1415 | 1274 | 1390 | 1664 |
| 1359 |  | 1397 | 1657 | 1461 | 1333 | 1253 | 1584 |
| 1551 | 1397 |  | 1303 | 1364 | 1352 | 1351 | 1551 |
| 1605 | 1657 | 1303 |  | 1057 | 1303 | 1449 | 1447 |
| 1415 | 1461 | 1364 | 1057 |  | 1334 | 1697 | 1567 |
| 1274 | 1333 | 1352 | 1303 | 1334 |  | 1310 | 1511 |
| 1390 | 1253 | 1351 | 1449 | 1697 | 1310 |  | 1437 |
| 1664 | 1584 | 1551 | 1447 | 1567 | 1511 | 1437 |  |