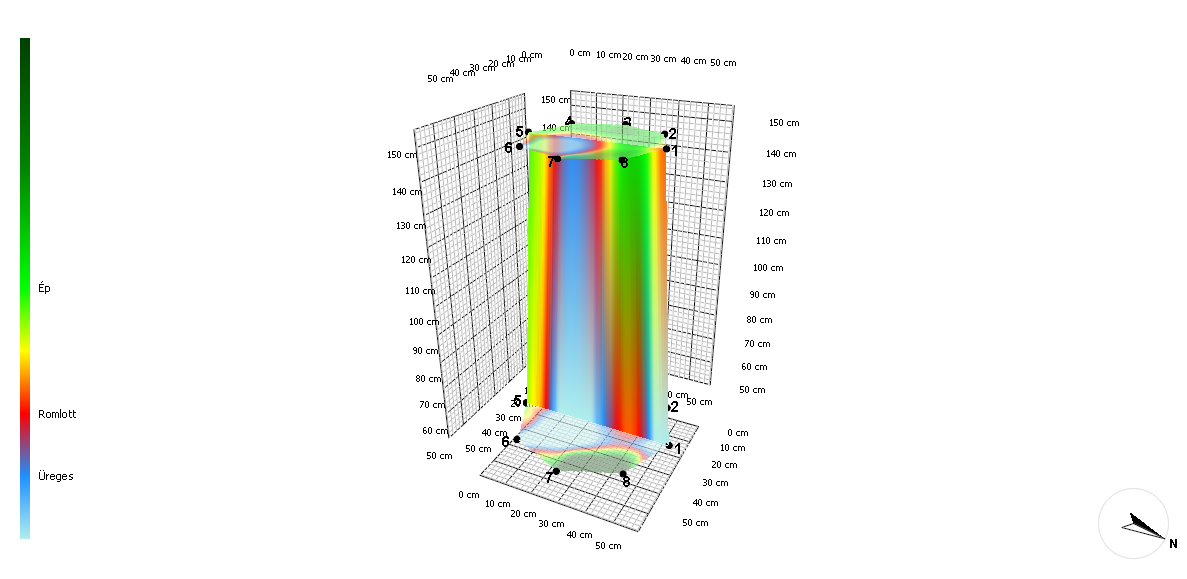
**Fakopp 3D Mérési Jelentés**

18-as fa

*2015.04.27. 16:48*

**

**

**Fafaj:** Salix alba (fehér fűz)

|  |  |
| --- | --- |
| **Fa helye** | pamut tó |
| **Mérés ideje** | 2015. április 16. 13:24 |
| **Fa azonosító** | 18 |
| **Projekt azonosító** |  |
| **Törzs átmérő 130 cm-nél** | 54 |
| **Állapot felmérés** | |
| **Törzs állapota** | Sérült, Korhadt |
| **Koronalap állapota** | Sérült |
| **Korona állapota** | Száraz ágak, Sérült vázág, Korhadó vázág, Féloldalas, Villás elágazású |
|  |  |
| **Kezelési javaslat** | |
|  | Üreges bélkorhadás a törzs hosszában. Kivágásra javasolt. |

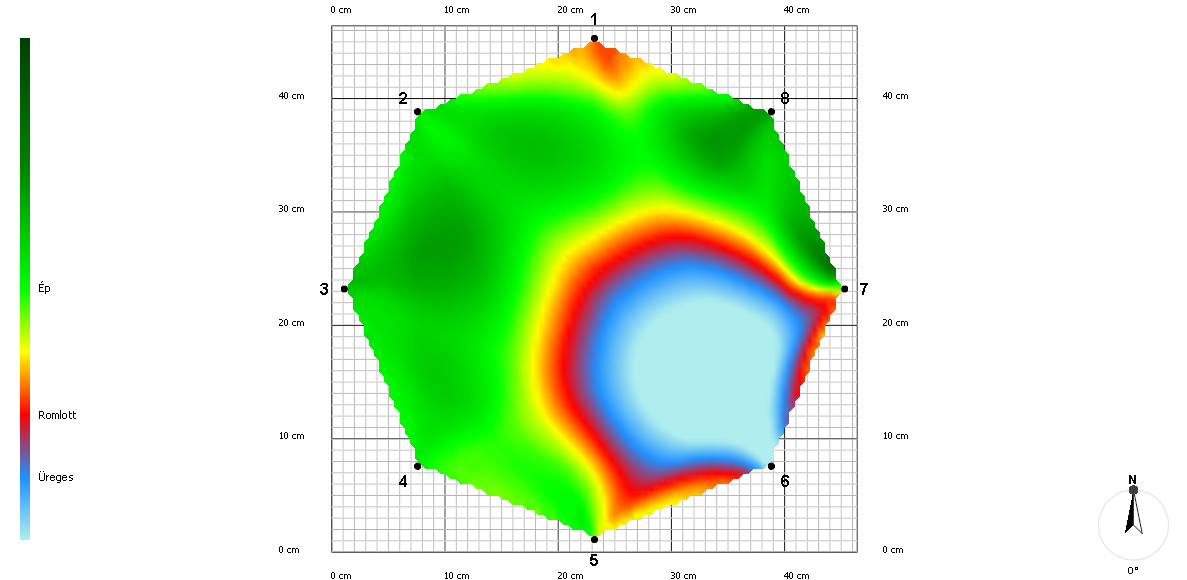
Kiértékelés

|  |  |
| --- | --- |
| **Lombkorona** | |
| Korona terület | 75,1 m2 |
| Távolság a törzs aljától a... | |
| ...korona tetejéig | 14 m |
| ...korona középpontjáig | 8 m |
| **Fatörzs** | |
| Dőlés szöge | 85 ° |
| **Szél** | |
| Szél sebesség | 33,0 m/s |
| Szél terhelés | 10431 N |
| Ellenállási tényező | 0,2 |
| Szilárdság | 16 MPa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réteg név** | **Magasság** | **Korhadt terület** | **Biztonsági Faktor** | **Kockázati értékelés** |
| 2. réteg | 150 cm | 39 % | 148 % | Mérsékelt kockázat |
| 1. réteg | 50 cm | 74 % | 115 % | Mérsékelt kockázat |

**Biztonsági Faktor:** 115 %

**2. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 164 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

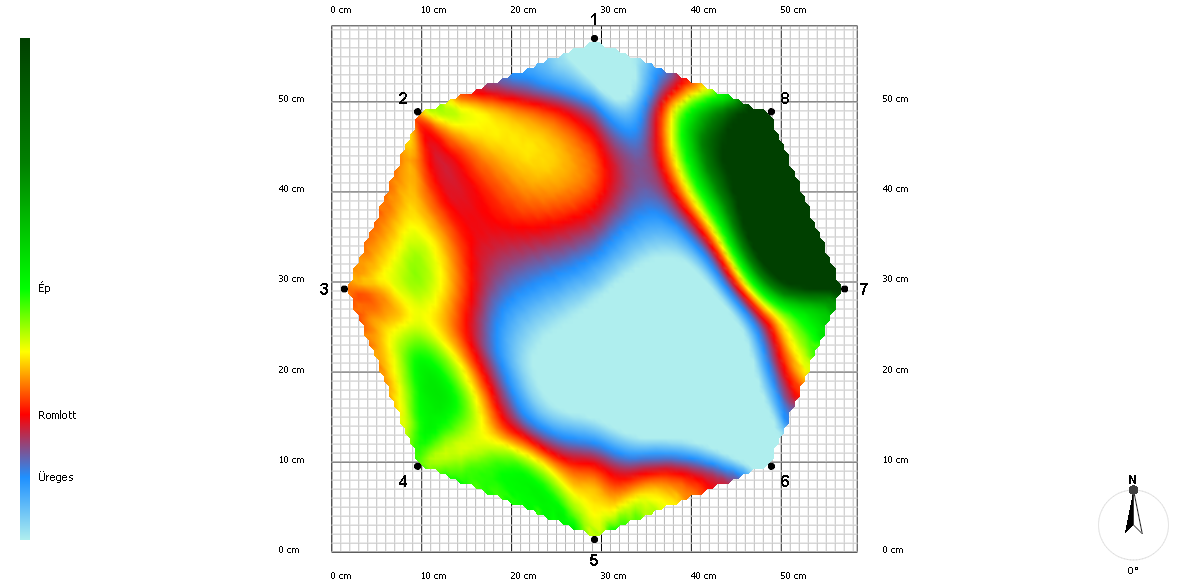
Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 203±1 | 300±2 | 358±4 | 430±4 | 553±5 | 287±2 | 211±2 |
| 203±1 |  | 203±1 | 301±2 | 364±3 | 543±4 | 326±2 | 273±1 |
| 297±1 | 202±1 |  | 202±2 | 310±2 | 446±6 | 387±4 | 316±2 |
| 357±2 | 302±1 | 203±1 |  | 208±1 | 322±2 | 467±4 | 383±3 |
| 420±2 | 358±1 | 306±0 | 206±1 |  | 192±0 | 444±2 | 451±1 |
| 533±3 | 514±3 | 429±2 | 318±3 | 192±3 |  | 244±3 | 413±3 |
| 284±1 | 320±2 | 382±3 | 456±4 | 438±3 | 245±1 |  | 183±1 |
| 208±1 | 269±1 | 312±2 | 373±1 | 451±3 | 413±2 | 182±0 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1254 | 1339 | 1310 | 1133 | 832 | 1410 | 1206 |
| 1254 |  | 1256 | 1326 | 1296 | 896 | 1468 | 1495 |
| 1339 | 1256 |  | 1257 | 1295 | 1050 | 1265 | 1514 |
| 1310 | 1326 | 1257 |  | 1222 | 1241 | 991 | 1289 |
| 1133 | 1296 | 1295 | 1222 |  | 1341 | 870 | 1016 |
| 832 | 896 | 1050 | 1241 | 1341 |  | 1006 | 935 |
| 1410 | 1468 | 1265 | 991 | 870 | 1006 |  | 1426 |
| 1206 | 1495 | 1514 | 1289 | 1016 | 935 | 1426 |  |

**1. réteg**

****

Térbeli Adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Magasság | 50 cm |
| Pozíció séma | Circle |
| Érzékelő szám | 8 |

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 200 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 230±2 | 374±3 | 436±6 | 549±10 | 716±8 | 357±3 | 272±2 |
| 229±2 |  | 247±2 | 372±3 | 551±5 | 635±6 | 357±2 | 309±1 |
| 372±1 | 246±0 |  | 263±1 | 378±2 | 554±30 | 420±1 | 371±1 |
| 431±3 | 371±2 | 262±0 |  | 230±1 | 350±1 | 483±4 | 424±3 |
| 542±14 | 546±13 | 373±8 | 230±3 |  | 204±2 | 368±9 | 449±10 |
| 698±8 | 626±6 | 523±7 | 353±4 | 205±4 |  | 249±4 | 334±5 |
| 356±1 | 357±1 | 418±2 | 482±3 | 365±2 | 249±2 |  | 179±1 |
| 270±1 | 306±0 | 367±1 | 420±1 | 447±2 | 335±2 | 179±1 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1365 | 1315 | 1335 | 1091 | 792 | 1384 | 1123 |
| 1365 |  | 1254 | 1322 | 1036 | 935 | 1653 | 1633 |
| 1315 | 1254 |  | 1167 | 1306 | 1057 | 1450 | 1593 |
| 1335 | 1322 | 1167 |  | 1361 | 1405 | 1189 | 1439 |
| 1091 | 1036 | 1306 | 1361 |  | 1565 | 1342 | 1289 |
| 792 | 935 | 1057 | 1405 | 1565 |  | 1239 | 1485 |
| 1384 | 1653 | 1450 | 1189 | 1342 | 1239 |  | 1844 |
| 1123 | 1633 | 1593 | 1439 | 1289 | 1485 | 1844 |  |