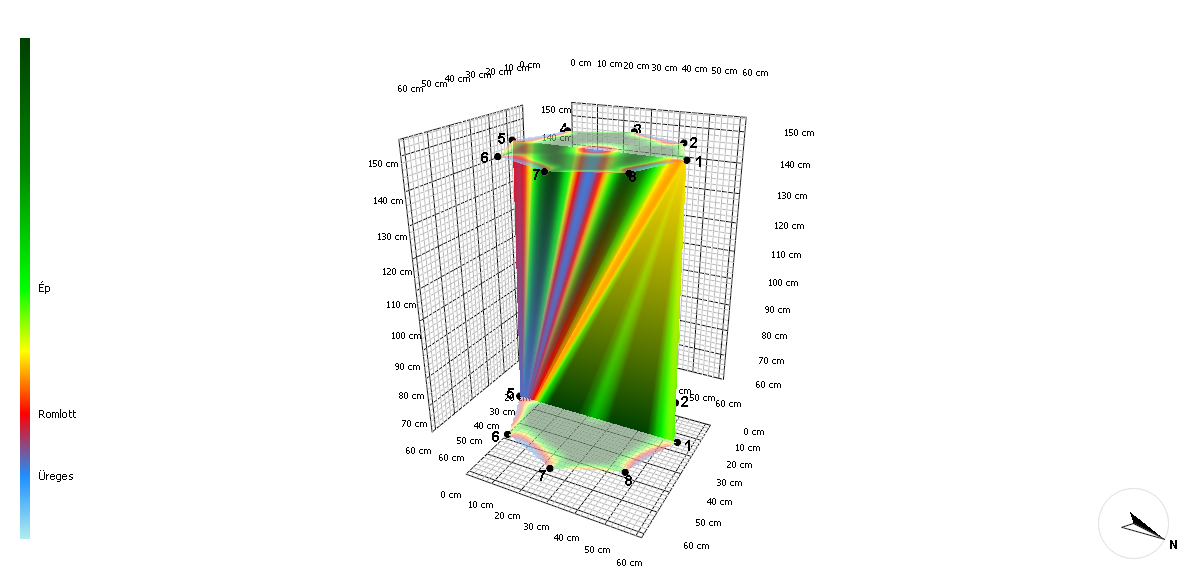
**Fakopp 3D Mérési Jelentés**

29-es fa

*2015.04.28. 10:41*

**

**

**Fafaj:** Salix alba (fehér fűz)

|  |  |
| --- | --- |
| **Fa helye** | Pamut tó |
| **Mérés ideje** | 2015. április 17. 10:08 |
| **Fa azonosító** | 29 |
| **Projekt azonosító** |  |
| **Törzs átmérő 130 cm-nél** | 66 |
| **Állapot felmérés** | |
| **Törzs állapota** | Sérült, Megdőlt, Repedés |
| **Koronalap állapota** | Korhadt |
| **Korona állapota** | Száraz ágak, Sérült vázág, Korhadó vázág, Féloldalas, Egy pontból több vázág |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kezelési javaslat** | |
|  | Alulról végigfutó palástkorhadás. Felül centrikus bélkorhadás. Még állékony, de nagyobb szélnyomás hatására kidőlhet. Kivágásra javasolt. |

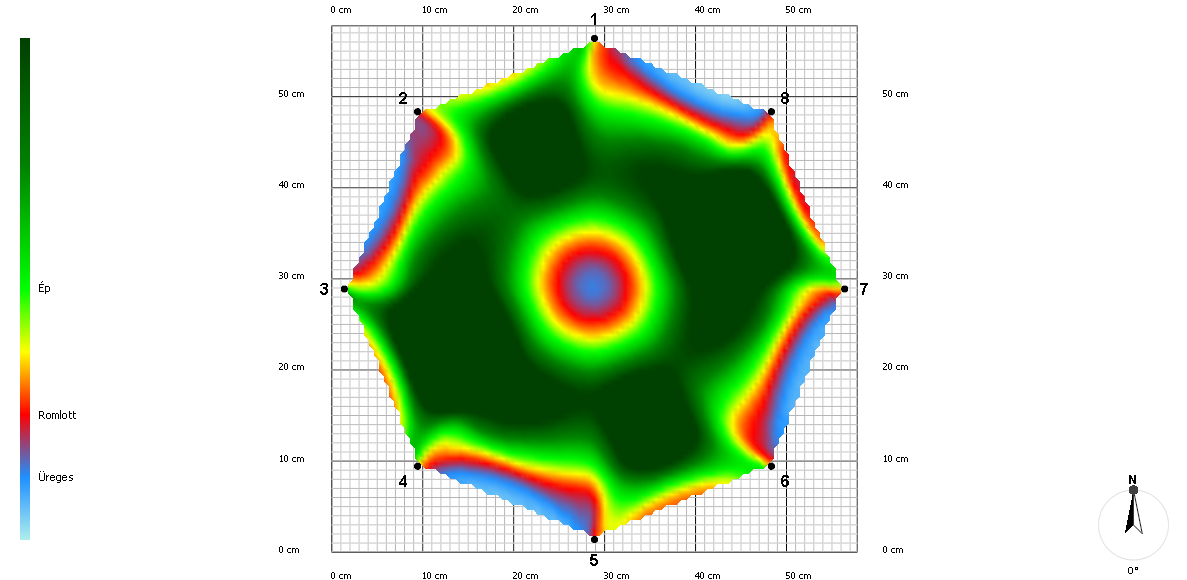
Kiértékelés

|  |  |
| --- | --- |
| **Lombkorona** | |
| Korona terület | 123,28 m2 |
| Távolság a törzs aljától a... | |
| ...korona tetejéig | 15 m |
| ...korona középpontjáig | 8 m |
| **Fatörzs** | |
| Dőlés szöge | 87 ° |
| **Szél** | |
| Szél sebesség | 33,0 m/s |
| Szél terhelés | 17123 N |
| Ellenállási tényező | 0,2 |
| Szilárdság | 16 MPa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réteg név** | **Magasság** | **Korhadt terület** | **Biztonsági Faktor** | **Kockázati értékelés** |
| 2. réteg | 150 cm | 24 % | 264 % | Alacsony kockázat |
| 1. réteg | 60 cm | 16 % | 293 % | Alacsony kockázat |

**Biztonsági Faktor:** 264 %

**2. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 198 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

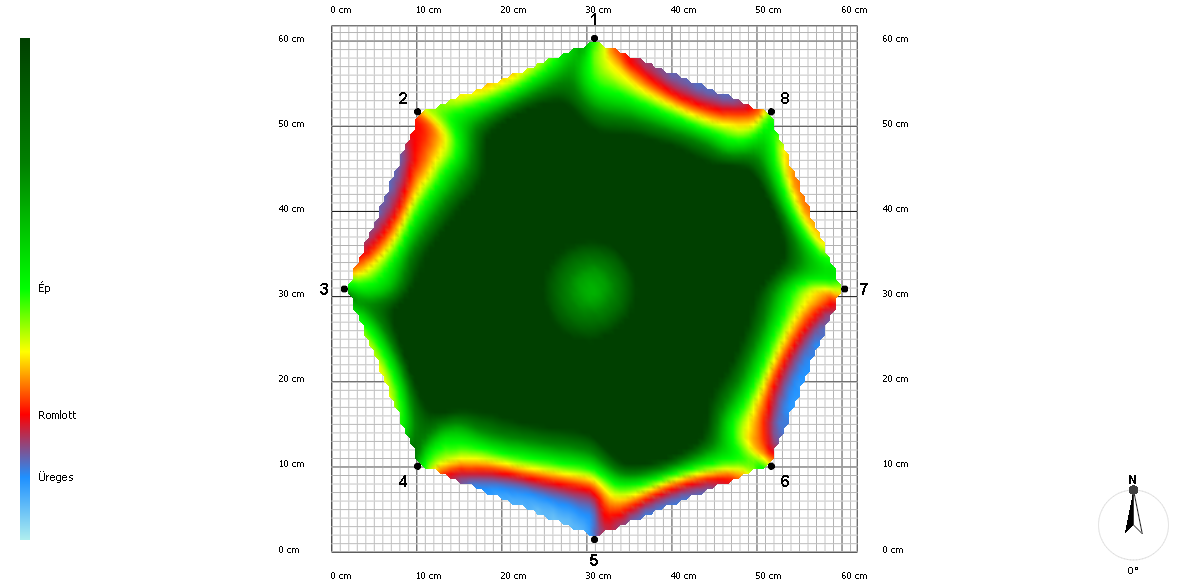
Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 191±1 | 337±2 | 213±2 | 514±6 | 453±5 | 315±1 | 421±4 |
| 190±1 |  | 400±2 | 319±1 | 484±2 | 531±2 | 213±1 | 381±1 |
| 337±1 | 401±1 |  | 223±1 | 326±1 | 209±1 | 431±1 | 417±3 |
| 212±1 | 317±1 | 222±0 |  | 421±2 | 335±1 | 376±1 | 455±1 |
| 515±1 | 488±2 | 328±2 | 421±2 |  | 183±1 | 372±1 | 245±1 |
| 453±4 | 535±5 | 209±1 | 335±4 | 183±1 |  | 421±4 | 344±3 |
| 312±1 | 213±1 | 429±4 | 375±2 | 371±3 | 421±5 |  | 243±1 |
| 421±1 | 386±1 | 428±2 | 463±2 | 247±1 | 347±1 | 246±1 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1684 | 1458 | 2968 | 1148 | 1258 | 1578 | 679 |
| 1684 |  | 718 | 1554 | 1167 | 1105 | 2958 | 1262 |
| 1458 | 718 |  | 1396 | 1506 | 3030 | 1393 | 1359 |
| 2968 | 1554 | 1396 |  | 679 | 1466 | 1547 | 1297 |
| 1148 | 1167 | 1506 | 679 |  | 1767 | 1308 | 2493 |
| 1258 | 1105 | 3030 | 1466 | 1767 |  | 679 | 1417 |
| 1578 | 2958 | 1393 | 1547 | 1308 | 679 |  | 1254 |
| 679 | 1262 | 1359 | 1297 | 2493 | 1417 | 1254 |  |

**1. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 210 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 227±3 | 345±2 | 202±3 | 447±3 | 393±3 | 349±3 | 392±2 |
| 223±1 |  | 384±2 | 336±1 | 465±2 | 419±2 | 230±1 | 393±2 |
| 341±1 | 382±0 |  | 228±1 | 384±1 | 213±1 | 375±1 | 363±0 |
| 197±1 | 333±1 | 227±1 |  | 412±1 | 344±1 | 374±0 | 372±1 |
| 438±1 | 460±2 | 384±2 | 412±2 |  | 284±1 | 390±1 | 231±1 |
| 386±1 | 414±2 | 214±1 | 344±1 | 285±1 |  | 402±1 | 374±1 |
| 342±0 | 227±0 | 375±0 | 374±0 | 392±0 | 401±1 |  | 245±0 |
| 387±2 | 390±1 | 362±1 | 371±1 | 231±1 | 373±2 | 246±1 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1477 | 1527 | 3431 | 1444 | 1588 | 1515 | 791 |
| 1477 |  | 805 | 1570 | 1316 | 1543 | 2908 | 1318 |
| 1527 | 805 |  | 1457 | 1348 | 3158 | 1731 | 1717 |
| 3431 | 1570 | 1457 |  | 743 | 1521 | 1660 | 1751 |
| 1444 | 1316 | 1348 | 743 |  | 1124 | 1321 | 2872 |
| 1588 | 1543 | 3158 | 1521 | 1124 |  | 766 | 1388 |
| 1515 | 2908 | 1731 | 1660 | 1321 | 766 |  | 1332 |
| 791 | 1318 | 1717 | 1751 | 2872 | 1388 | 1332 |  |