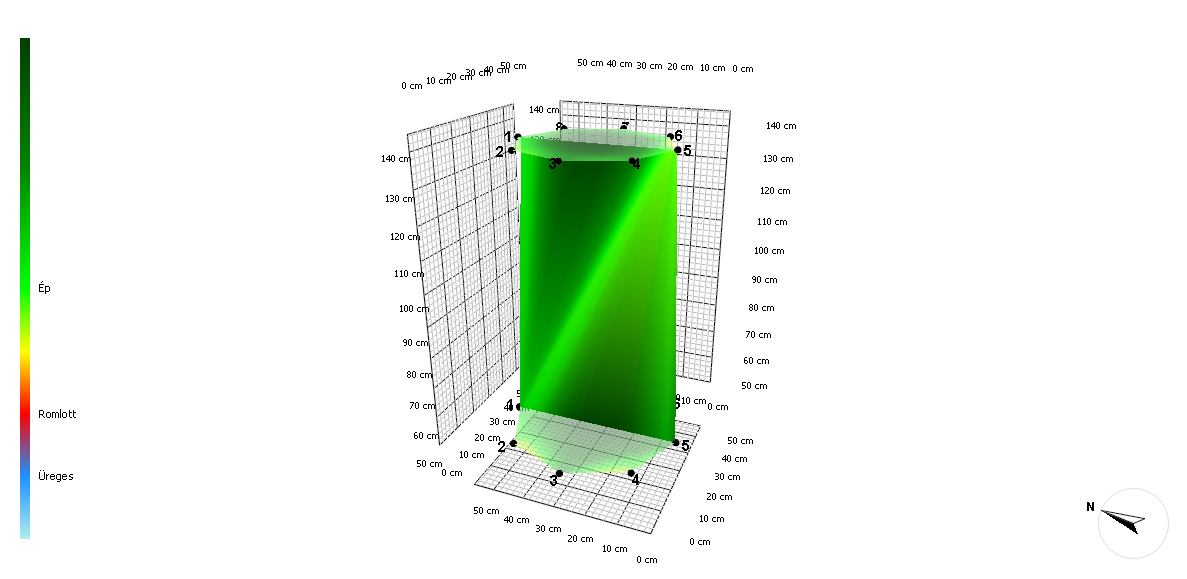
**Fakopp 3D Mérési Jelentés**

21-es fa

*2015.04.27. 17:27*

**

**

**Fafaj:** Salix alba (fehér fűz)

|  |  |
| --- | --- |
| **Fa helye** | Pamut tó |
| **Mérés ideje** | 2015. április 16. 13:58 |
| **Fa azonosító** | 21 |
| **Projekt azonosító** |  |
| **Törzs átmérő 130 cm-nél** | 52 |
| **Állapot felmérés** | |
| **Törzs állapota** | Megdőlt, Csavarodott |
| **Koronalap állapota** | Sérült |
| **Korona állapota** | Száraz ágak, Sérült vázág, Korhadó vázág, Villás elágazású, Egy pontból több vázág |
|  |  |
| **Kezelési javaslat** | |
|  | A tőnél enyhe palástkorhadás. Szilárdsága megfelelő. A száraz és sérült ágak levágásával megmenthető |

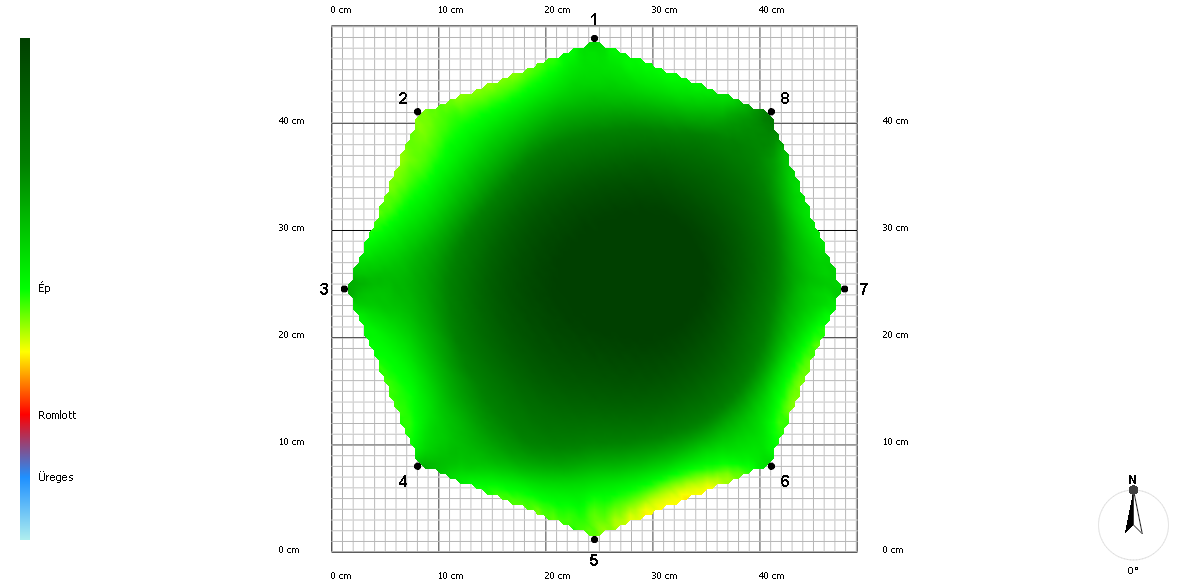
Kiértékelés

|  |  |
| --- | --- |
| **Lombkorona** | |
| Korona terület | 99,93 m2 |
| Távolság a törzs aljától a... | |
| ...korona tetejéig | 17 m |
| ...korona középpontjáig | 11 m |
| **Fatörzs** | |
| Dőlés szöge | 88 ° |
| **Szél** | |
| Szél sebesség | 33,0 m/s |
| Szél terhelés | 13880 N |
| Ellenállási tényező | 0,2 |
| Szilárdság | 16 MPa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réteg név** | **Magasság** | **Korhadt terület** | **Biztonsági Faktor** | **Kockázati értékelés** |
| 2. réteg | 140 cm | 0 % | 221 % | Alacsony kockázat |
| 1. réteg | 50 cm | 0 % | 294 % | Alacsony kockázat |

**Biztonsági Faktor:** 221 %

**2. réteg**

****

Térbeli Adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Magasság | 140 cm |
| Pozíció séma | Circle |
| Érzékelő szám | 8 |

Érzékelő pozíciók

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

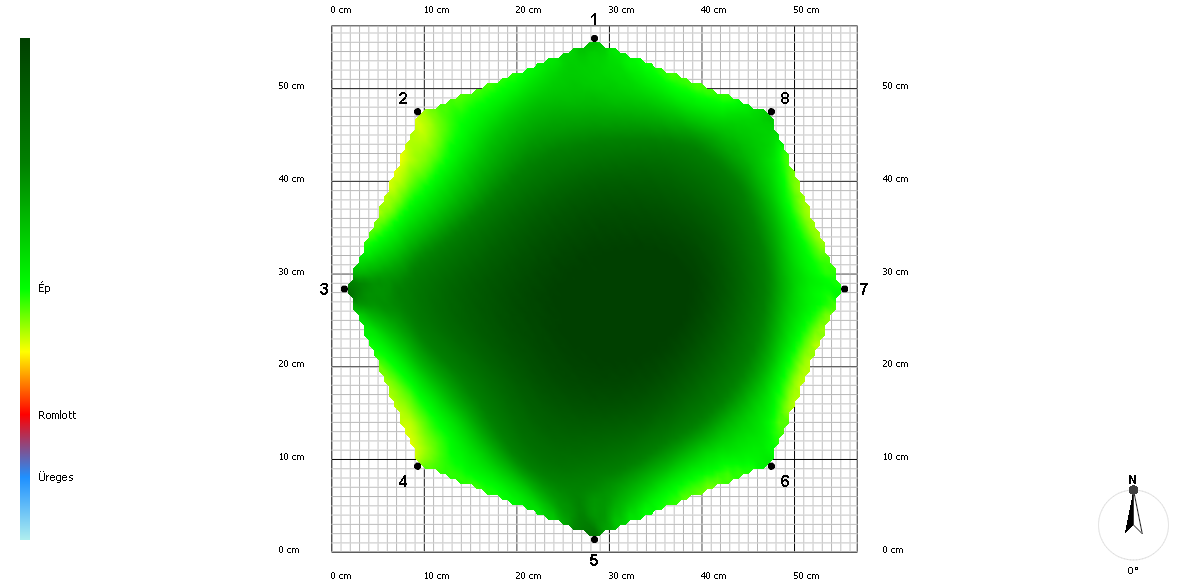
Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 206±0 | 298±0 | 328±1 | 335±1 | 313±0 | 290±1 | 205±0 |
| 206±0 |  | 214±0 | 327±1 | 339±0 | 324±1 | 315±1 | 292±1 |
| 296±2 | 215±2 |  | 215±2 | 293±1 | 302±2 | 302±2 | 296±2 |
| 329±3 | 329±2 | 215±2 |  | 193±1 | 277±2 | 309±3 | 310±3 |
| 338±1 | 342±2 | 293±2 | 195±1 |  | 231±1 | 306±1 | 314±1 |
| 312±2 | 324±2 | 302±2 | 280±1 | 230±2 |  | 215±1 | 276±1 |
| 291±2 | 318±3 | 304±3 | 310±3 | 305±3 | 216±2 |  | 194±2 |
| 206±2 | 293±2 | 297±3 | 312±3 | 316±4 | 279±2 | 195±2 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1302 | 1425 | 1525 | 1551 | 1611 | 1463 | 1307 |
| 1302 |  | 1242 | 1274 | 1464 | 1619 | 1589 | 1452 |
| 1425 | 1242 |  | 1238 | 1448 | 1673 | 1744 | 1709 |
| 1525 | 1274 | 1238 |  | 1400 | 1534 | 1630 | 1693 |
| 1551 | 1464 | 1448 | 1400 |  | 1139 | 1380 | 1597 |
| 1611 | 1619 | 1673 | 1534 | 1139 |  | 1235 | 1541 |
| 1463 | 1589 | 1744 | 1630 | 1380 | 1235 |  | 1397 |
| 1307 | 1452 | 1709 | 1693 | 1597 | 1541 | 1397 |  |

**1. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 195 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 207±1 | 324±1 | 385±2 | 364±2 | 358±2 | 335±2 | 232±1 |
| 207±2 |  | 263±2 | 377±2 | 362±2 | 364±2 | 354±2 | 320±2 |
| 322±1 | 260±1 |  | 239±1 | 278±0 | 314±0 | 322±1 | 324±1 |
| 385±3 | 377±3 | 239±2 |  | 205±2 | 321±2 | 357±3 | 368±3 |
| 363±1 | 361±2 | 277±1 | 205±0 |  | 239±1 | 329±1 | 341±1 |
| 358±1 | 361±1 | 316±1 | 322±1 | 239±1 |  | 241±1 | 322±1 |
| 336±1 | 353±1 | 323±0 | 357±1 | 330±1 | 241±0 |  | 244±1 |
| 232±1 | 317±1 | 325±1 | 366±1 | 342±1 | 323±2 | 243±2 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1496 | 1499 | 1477 | 1645 | 1600 | 1439 | 1307 |
| 1496 |  | 1137 | 1262 | 1583 | 1651 | 1623 | 1522 |
| 1499 | 1137 |  | 1264 | 1784 | 1846 | 1880 | 1786 |
| 1477 | 1262 | 1264 |  | 1512 | 1507 | 1604 | 1629 |
| 1645 | 1583 | 1784 | 1512 |  | 1263 | 1467 | 1686 |
| 1600 | 1651 | 1846 | 1507 | 1263 |  | 1251 | 1502 |
| 1439 | 1623 | 1880 | 1604 | 1467 | 1251 |  | 1234 |
| 1307 | 1522 | 1786 | 1629 | 1686 | 1502 | 1234 |  |