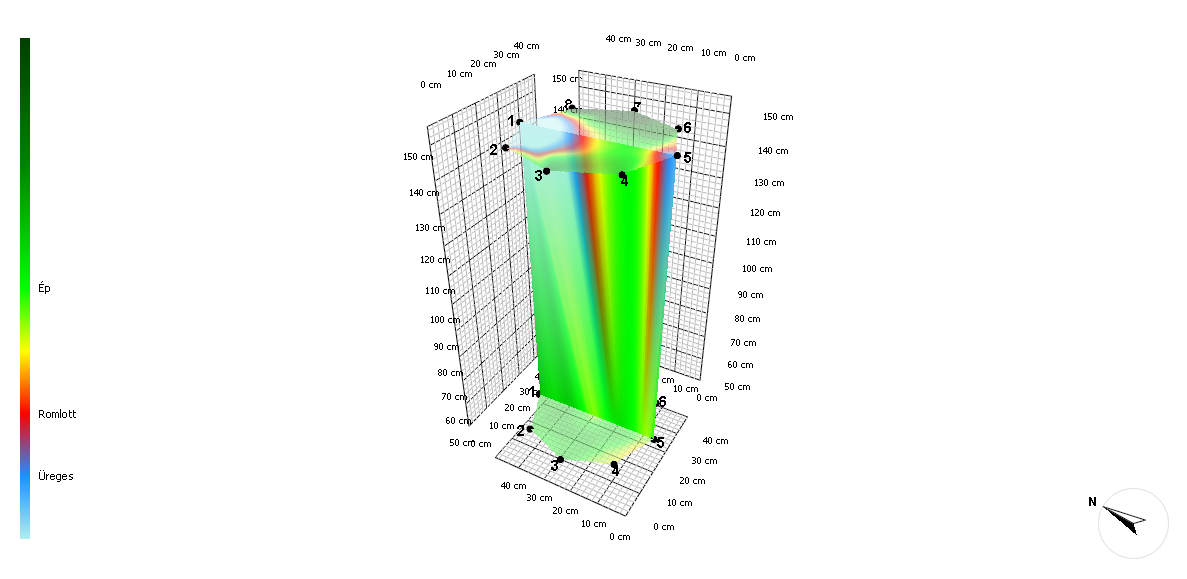
**Fakopp 3D Mérési Jelentés**

6-os fa

*2015.04.27. 15:38*

**

**

**Fafaj:** Salix alba (fehér fűz)

|  |  |
| --- | --- |
| **Fa helye** | Pamut tó |
| **Mérés ideje** | 2015. április 16. 11:05 |
| **Fa azonosító** | 6 |
| **Projekt azonosító** |  |
| **Törzs átmérő 130 cm-nél** | 54 |
| **Állapot felmérés** | |
| **Törzs állapota** | Korhadt |
| **Koronalap állapota** | Ép |
| **Korona állapota** | Száraz ágak, Sérült vázág, Egy pontból több vázág |
|  |  |
| **Kezelési javaslat** | |
|  | A törzs eltörésétől kell tartani 100-150 cm magasan. Kivágásra javasolt |

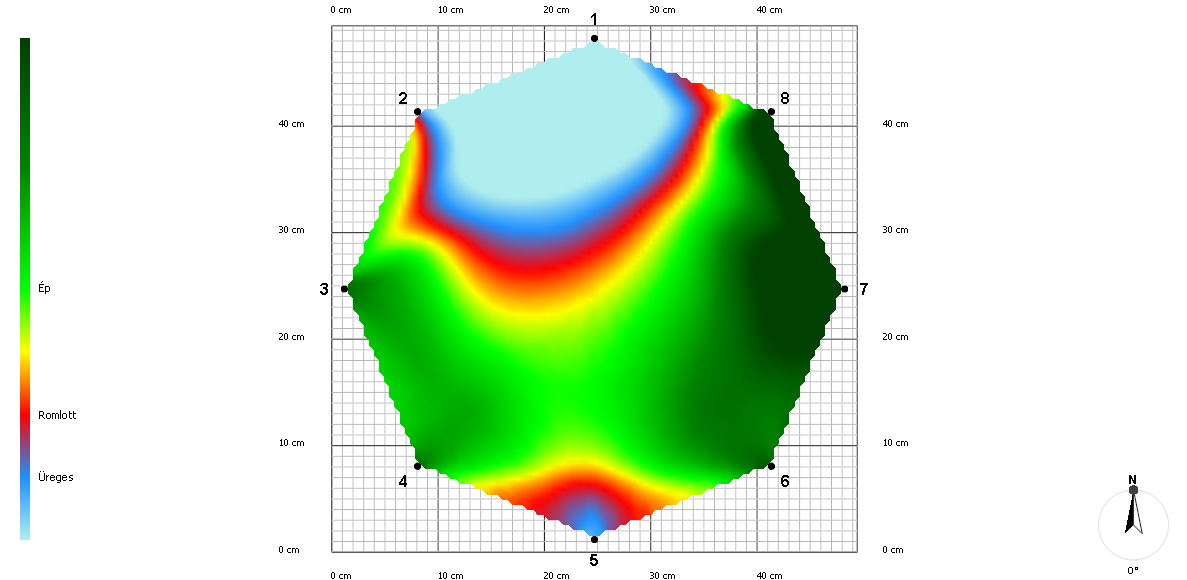
Kiértékelés

|  |  |
| --- | --- |
| **Lombkorona** | |
| Korona terület | 82,26 m2 |
| Távolság a törzs aljától a... | |
| ...korona tetejéig | 14 m |
| ...korona középpontjáig | 8 m |
| **Fatörzs** | |
| Dőlés szöge | 87 ° |
| **Szél** | |
| Szél sebesség | 33,0 m/s |
| Szél terhelés | 11426 N |
| Ellenállási tényező | 0,2 |
| Szilárdság | 16 MPa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réteg név** | **Magasság** | **Korhadt terület** | **Biztonsági Faktor** | **Kockázati értékelés** |
| 2. réteg | 150 cm | 39 % | 125 % | Mérsékelt kockázat |
| 1. réteg | 50 cm | 4 % | 279 % | Alacsony kockázat |

**Biztonsági Faktor:** 125 %

**2. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 173 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

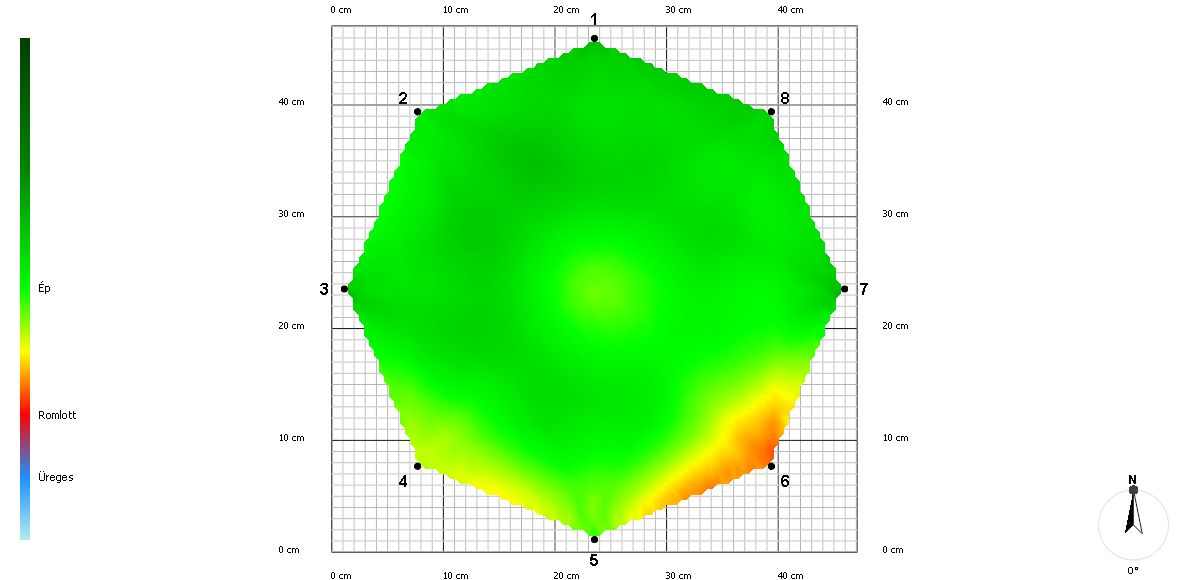
Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 360±6 | 607±5 | 567±8 | 565±10 | 443±8 | 327±5 | 202±3 |
| 360±6 |  | 170±0 | 266±1 | 407±2 | 401±1 | 429±3 | 531±4 |
| 514±5 | 171±1 |  | 186±1 | 318±3 | 320±2 | 344±2 | 405±4 |
| 565±3 | 270±2 | 187±1 |  | 230±1 | 267±1 | 304±2 | 357±2 |
| 574±7 | 419±6 | 321±2 | 232±2 |  | 213±2 | 292±2 | 365±4 |
| 445±4 | 405±3 | 318±1 | 268±1 | 211±2 |  | 176±1 | 256±2 |
| 330±2 | 431±3 | 343±2 | 303±2 | 289±2 | 176±1 |  | 146±1 |
| 201±2 | 553±4 | 408±3 | 356±2 | 360±3 | 256±2 | 146±1 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 689 | 716 | 847 | 881 | 1101 | 1280 | 1347 |
| 689 |  | 1655 | 1614 | 1191 | 1279 | 1139 | 742 |
| 716 | 1655 |  | 1478 | 1320 | 1584 | 1525 | 1211 |
| 847 | 1614 | 1478 |  | 1142 | 1618 | 1677 | 1465 |
| 881 | 1191 | 1320 | 1142 |  | 1266 | 1471 | 1372 |
| 1101 | 1279 | 1584 | 1618 | 1266 |  | 1587 | 1699 |
| 1280 | 1139 | 1525 | 1677 | 1471 | 1587 |  | 2023 |
| 1347 | 742 | 1211 | 1465 | 1372 | 1699 | 2023 |  |

**1. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 166 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 169±2 | 264±2 | 310±4 | 328±4 | 322±5 | 261±3 | 161±2 |
| 166±0 |  | 183±1 | 272±1 | 298±1 | 332±2 | 286±1 | 253±1 |
| 261±1 | 182±1 |  | 173±1 | 262±1 | 305±2 | 317±1 | 295±2 |
| 305±1 | 273±1 | 171±2 |  | 189±1 | 287±1 | 309±1 | 328±2 |
| 323±2 | 298±2 | 261±1 | 190±1 |  | 197±1 | 269±1 | 304±2 |
| 317±1 | 333±1 | 304±1 | 290±1 | 198±1 |  | 182±1 | 283±1 |
| 259±2 | 286±1 | 316±1 | 309±1 | 268±1 | 182±0 |  | 173±1 |
| 158±1 | 252±1 | 294±1 | 331±2 | 305±1 | 284±1 | 174±1 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1614 | 1575 | 1573 | 1543 | 1506 | 1591 | 1714 |
| 1614 |  | 1448 | 1508 | 1631 | 1507 | 1708 | 1648 |
| 1575 | 1448 |  | 1558 | 1583 | 1591 | 1593 | 1650 |
| 1573 | 1508 | 1558 |  | 1378 | 1413 | 1564 | 1521 |
| 1543 | 1631 | 1583 | 1378 |  | 1317 | 1534 | 1593 |
| 1506 | 1507 | 1591 | 1413 | 1317 |  | 1451 | 1442 |
| 1591 | 1708 | 1593 | 1564 | 1534 | 1451 |  | 1544 |
| 1714 | 1648 | 1650 | 1521 | 1593 | 1442 | 1544 |  |

*6 1*