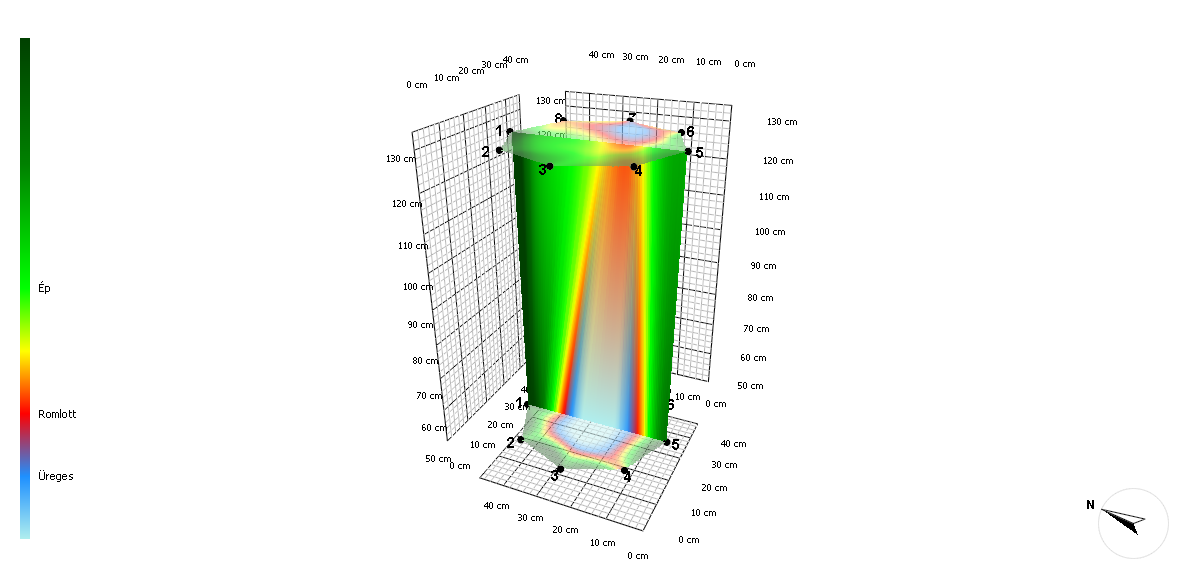
**Fakopp 3D Mérési Jelentés**

7-es fa

*2015.04.27. 15:48*

**

**

**Fafaj:** Salix alba (fehér fűz)

|  |  |
| --- | --- |
| **Fa helye** | Pamut tó |
| **Mérés ideje** | 2015. április 16. 11:47 |
| **Fa azonosító** | 7 |
| **Projekt azonosító** |  |
| **Törzs átmérő 130 cm-nél** | 52 |
| **Állapot felmérés** | |
| **Törzs állapota** | Sérült, Korhadt |
| **Koronalap állapota** | Sérült |
| **Korona állapota** | Csonkolt, Száraz ágak, Egy pontból több vázág |
|  |  |
|  |  |
| **Kezelési javaslat** | |
|  | Üreges korhadás a törzsben. A csonkoltság miatt szilárdsága még megfelelő. Növekedés miatt később kidőlhet. Esztétikája miatt nem tájba illő. Kivágásra javasolt |

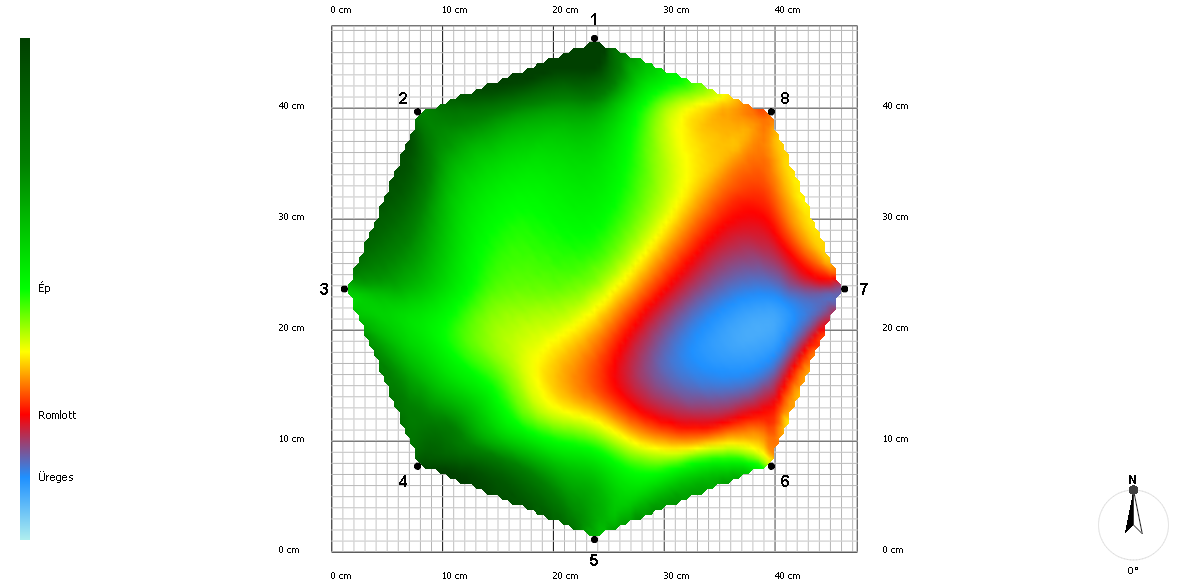
Kiértékelés

|  |  |
| --- | --- |
| **Lombkorona** | |
| Korona terület | 13,17 m2 |
| Távolság a törzs aljától a... | |
| ...korona tetejéig | 6,14 m |
| ...korona középpontjáig | 3,18 m |
| **Fatörzs** | |
| Dőlés szöge | 89 ° |
| **Szél** | |
| Szél sebesség | 33,6 m/s |
| Szél terhelés | 1896 N |
| Ellenállási tényező | 0,2 |
| Szilárdság | 16 MPa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réteg név** | **Magasság** | **Korhadt terület** | **Biztonsági Faktor** | **Kockázati értékelés** |
| 2. réteg | 130 cm | 36 % | 2445 % | Alacsony kockázat |
| 1. réteg | 50 cm | 59 % | 2126 % | Alacsony kockázat |

**Biztonsági Faktor:** 2126 %

**2. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 167 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

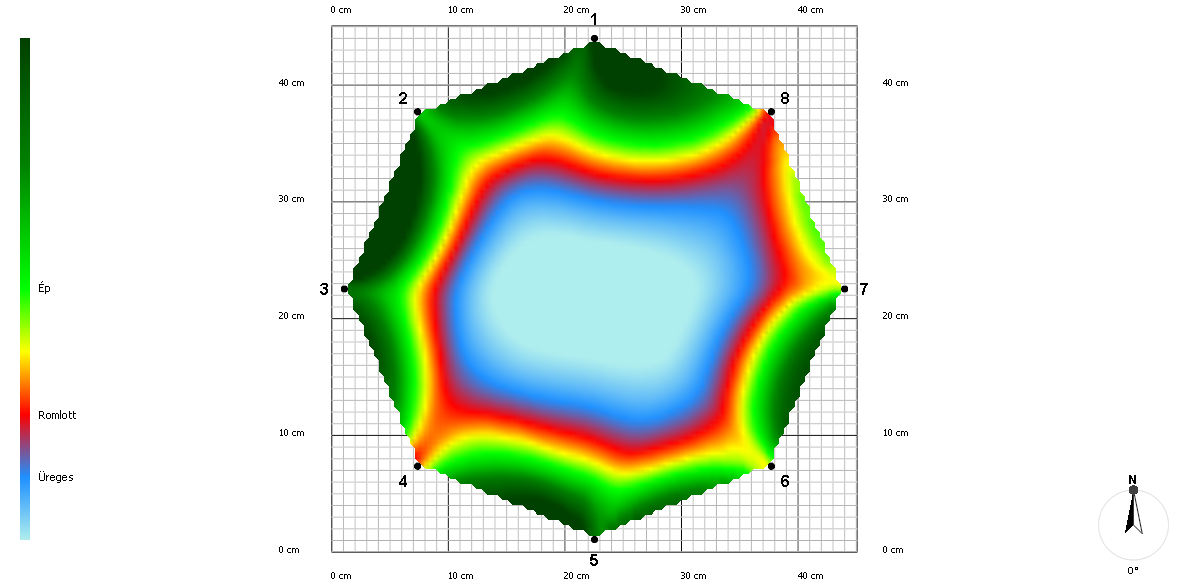
Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 189±3 | 343±5 | 468±10 | 506±11 | 599±8 | 471±11 | 300±9 |
| 188±2 |  | 184±2 | 374±2 | 543±2 | 646±2 | 590±2 | 523±2 |
| 343±2 | 184±2 |  | 257±2 | 439±2 | 597±3 | 632±2 | 546±3 |
| 468±4 | 378±4 | 259±4 |  | 196±5 | 360±4 | 686±3 | 573±3 |
| 507±4 | 550±4 | 447±3 | 202±4 |  | 219±1 | 599±5 | 657±3 |
| 601±5 | 649±4 | 599±5 | 360±4 | 217±3 |  | 346±7 | 581±6 |
| 469±4 | 595±5 | 641±4 | 689±4 | 590±5 | 346±5 |  | 266±3 |
| 294±2 | 455±8 | 548±3 | 570±3 | 650±2 | 589±4 | 254±2 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1143 | 1052 | 923 | 892 | 720 | 768 | 725 |
| 1143 |  | 1169 | 960 | 790 | 698 | 729 | 737 |
| 1052 | 1169 |  | 834 | 814 | 722 | 710 | 789 |
| 923 | 960 | 834 |  | 1080 | 1003 | 628 | 790 |
| 892 | 790 | 814 | 1080 |  | 987 | 607 | 660 |
| 720 | 698 | 722 | 1003 | 987 |  | 622 | 617 |
| 768 | 729 | 710 | 628 | 607 | 622 |  | 828 |
| 725 | 737 | 789 | 790 | 660 | 617 | 828 |  |

**1. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 160 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 215±4 | 369±7 | 746±20 | 656±10 | 578±6 | 449±6 | 188±2 |
| 223±0 |  | 158±0 | 416±0 | 618±0 | 859±0 | 727±0 | 386±0 |
| 365±6 | 151±2 |  | 227±5 | 391±7 | 745±7 | 859±8 | 557±8 |
| 793±14 | 412±4 | 230±1 |  | 189±1 | 512±2 | 683±2 | 859±4 |
| 666±6 | 599±7 | 397±4 | 194±4 |  | 268±4 | 435±4 | 793±9 |
| 582±4 | 859±6 | 750±6 | 505±5 | 262±4 |  | 156±1 | 498±5 |
| 452±3 | 669±18 | 859±10 | 675±6 | 427±4 | 158±1 |  | 329±4 |
| 186±1 | 375±1 | 573±4 | 859±1 | 793±2 | 504±3 | 329±2 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 934 | 935 | 533 | 649 | 708 | 761 | 1092 |
| 934 |  | 1323 | 828 | 675 | 500 | 588 | 901 |
| 935 | 1323 |  | 894 | 871 | 549 | 500 | 727 |
| 533 | 828 | 894 |  | 1069 | 675 | 605 | 500 |
| 649 | 675 | 871 | 1069 |  | 772 | 796 | 517 |
| 708 | 500 | 549 | 675 | 772 |  | 1302 | 685 |
| 761 | 588 | 500 | 605 | 796 | 1302 |  | 622 |
| 1092 | 901 | 727 | 500 | 517 | 685 | 622 |  |