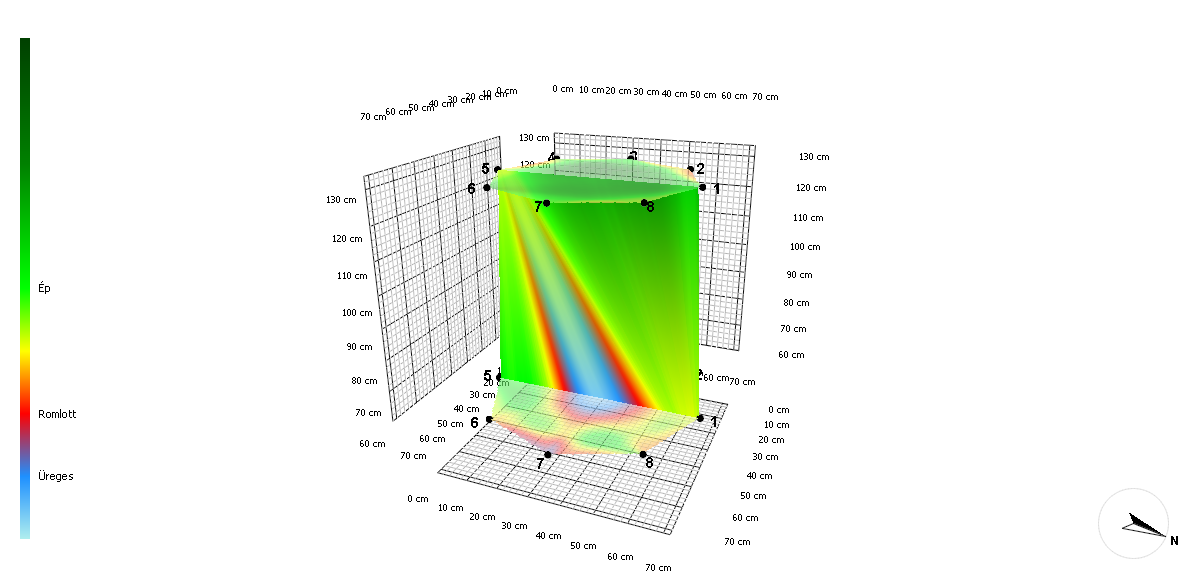
**Fakopp 3D Mérési Jelentés**

28-as fa

*2015.04.28. 10:27*

**

**

**Fafaj:** Salix alba (fehér fűz)

|  |  |
| --- | --- |
| **Fa helye** | Pamut tó |
| **Mérés ideje** | 2015. április 17. 9:56 |
| **Fa azonosító** | 28 |
| **Projekt azonosító** |  |
| **Törzs átmérő 130 cm-nél** | 72 |
| **Állapot felmérés** | |
| **Törzs állapota** | Repedés |
| **Koronalap állapota** | Sérült |
| **Korona állapota** | Száraz ágak, Sérült vázág, Korhadó vázág, Villás elágazású |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kezelési javaslat** | |
|  | Alul üreges-, felül palástkorhadás. A kidőlés kockázata mérsékelt. Kivágásra javasolt. |

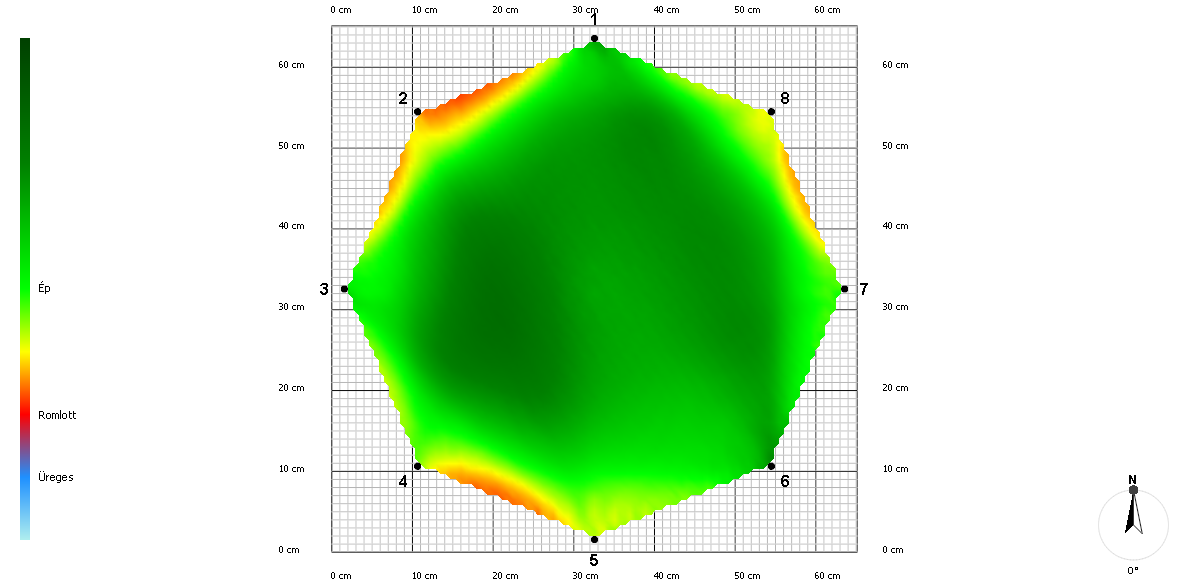
Kiértékelés

|  |  |
| --- | --- |
| **Lombkorona** | |
| Korona terület | 138,02 m2 |
| Távolság a törzs aljától a... | |
| ...korona tetejéig | 21 m |
| ...korona középpontjáig | 16 m |
| **Fatörzs** | |
| Dőlés szöge | 87 ° |
| **Szél** | |
| Szél sebesség | 33,0 m/s |
| Szél terhelés | 19170 N |
| Ellenállási tényező | 0,2 |
| Szilárdság | 16 MPa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réteg név** | **Magasság** | **Korhadt terület** | **Biztonsági Faktor** | **Kockázati értékelés** |
| 2. réteg | 130 cm | 5 % | 196 % | Alacsony kockázat |
| 1. réteg | 60 cm | 46 % | 148 % | Mérsékelt kockázat |

**Biztonsági Faktor:** 148 %

**2. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 220 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

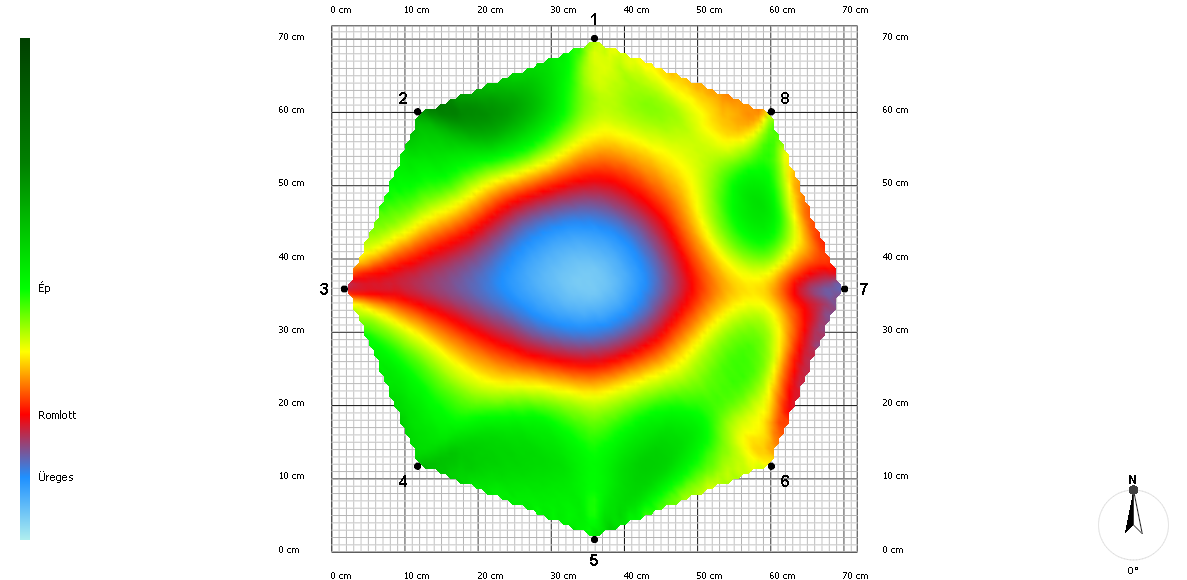
Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 272±1 | 339±1 | 347±1 | 362±1 | 325±1 | 306±1 | 227±1 |
| 271±1 |  | 243±0 | 312±1 | 338±0 | 381±1 | 389±2 | 364±1 |
| 338±2 | 244±2 |  | 212±2 | 321±2 | 377±2 | 403±3 | 395±3 |
| 346±1 | 313±1 | 211±1 |  | 269±1 | 363±1 | 394±1 | 394±1 |
| 359±2 | 337±2 | 318±1 | 268±1 |  | 236±1 | 342±1 | 376±1 |
| 325±3 | 381±3 | 378±3 | 365±3 | 237±2 |  | 207±2 | 300±4 |
| 305±1 | 387±1 | 401±1 | 392±1 | 341±1 | 207±1 |  | 249±1 |
| 226±0 | 363±1 | 395±3 | 395±2 | 378±2 | 302±2 | 250±1 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1250 | 1634 | 1906 | 1906 | 2045 | 1834 | 1544 |
| 1250 |  | 1417 | 1787 | 1961 | 1792 | 1681 | 1508 |
| 1634 | 1417 |  | 1676 | 1745 | 1732 | 1691 | 1650 |
| 1906 | 1787 | 1676 |  | 1266 | 1506 | 1658 | 1724 |
| 1906 | 1961 | 1745 | 1266 |  | 1466 | 1618 | 1735 |
| 2045 | 1792 | 1732 | 1506 | 1466 |  | 1721 | 1864 |
| 1834 | 1681 | 1691 | 1658 | 1618 | 1721 |  | 1379 |
| 1544 | 1508 | 1650 | 1724 | 1735 | 1864 | 1379 |  |

**1. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 240 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 222±1 | 368±2 | 469±2 | 525±1 | 456±1 | 380±1 | 277±1 |
| 222±0 |  | 244±1 | 372±1 | 443±1 | 505±2 | 459±1 | 377±1 |
| 380±7 | 250±4 |  | 214±4 | 365±5 | 486±8 | 721±6 | 549±11 |
| 473±2 | 374±2 | 209±1 |  | 242±1 | 376±1 | 476±2 | 523±2 |
| 525±2 | 441±3 | 355±2 | 242±2 |  | 247±2 | 388±2 | 429±3 |
| 458±2 | 506±2 | 475±2 | 377±2 | 248±2 |  | 299±1 | 349±1 |
| 381±1 | 455±1 | 558±5 | 469±2 | 385±1 | 297±1 |  | 249±1 |
| 279±2 | 378±4 | 534±8 | 530±10 | 437±8 | 352±3 | 251±2 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1744 | 1611 | 1500 | 1396 | 1550 | 1583 | 1340 |
| 1744 |  | 1538 | 1618 | 1607 | 1454 | 1550 | 1596 |
| 1611 | 1538 |  | 1848 | 1680 | 1468 | 1132 | 1291 |
| 1500 | 1618 | 1848 |  | 1575 | 1601 | 1495 | 1391 |
| 1396 | 1607 | 1680 | 1575 |  | 1533 | 1555 | 1642 |
| 1550 | 1454 | 1468 | 1601 | 1533 |  | 1240 | 1733 |
| 1583 | 1550 | 1132 | 1495 | 1555 | 1240 |  | 1516 |
| 1340 | 1596 | 1291 | 1391 | 1642 | 1733 | 1516 |  |