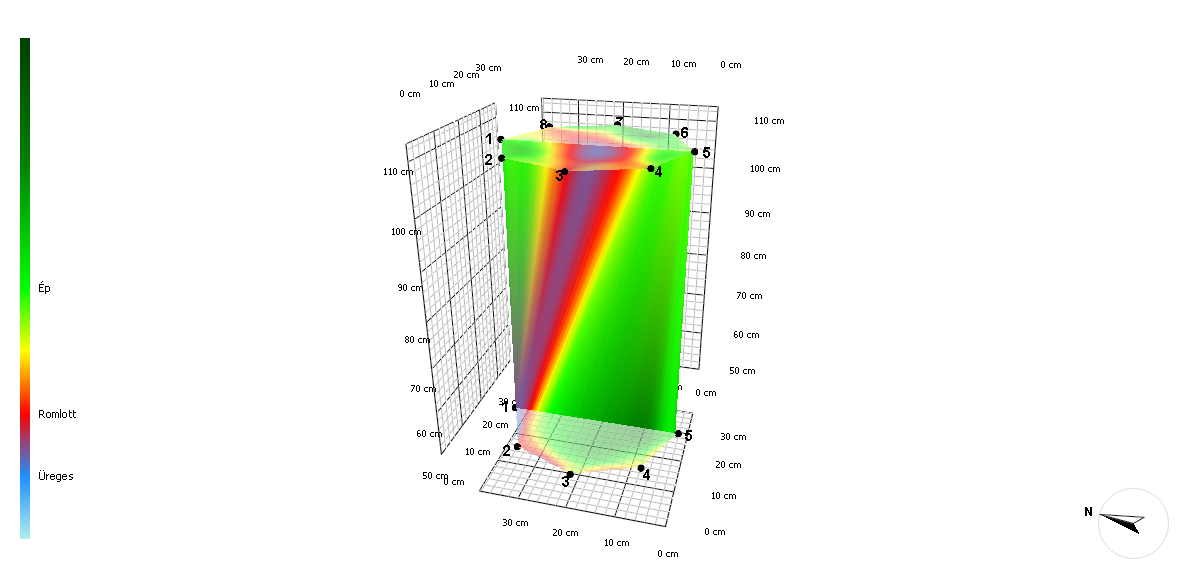
**Fakopp 3D Mérési Jelentés**

12-es fa

*2015.04.27. 16:24*

**

**

**Fafaj:** Salix alba (fehér fűz)

|  |  |
| --- | --- |
| **Fa helye** | Pamut tó |
| **Mérés ideje** | 2015. április 16. 12:28 |
| **Fa azonosító** | 12 |
| **Projekt azonosító** |  |
| **Törzs átmérő 130 cm-nél** | 36 |
| **Állapot felmérés** | |
| **Törzs állapota** | Korhadt, Megdőlt, Repedés |
| **Koronalap állapota** | Korhadt |
| **Korona állapota** | Száraz ágak, Sérült vázág, Korhadó vázág, Féloldalas, Egy pontból több vázág |
|  |  |
| **Kezelési javaslat** | |
|  | Alul palást-, 110 cm-nél üreges bélkorhadás. Kidőlése mérsékelt kockázatú. Kivágásra javasolt. |

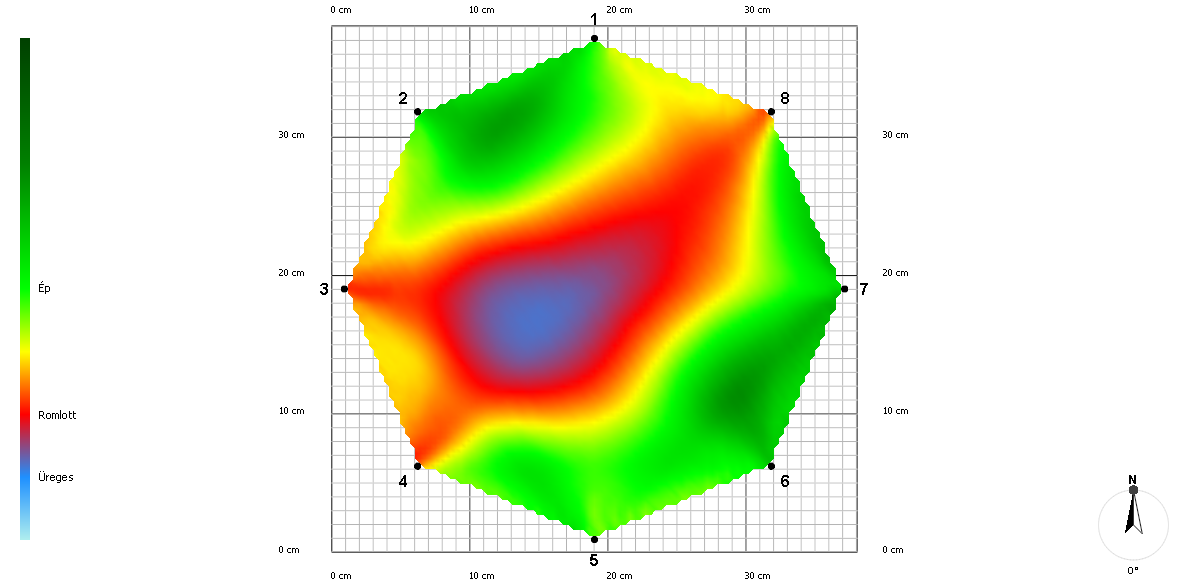
Kiértékelés

|  |  |
| --- | --- |
| **Lombkorona** | |
| Korona terület | 62,45 m2 |
| Távolság a törzs aljától a... | |
| ...korona tetejéig | 13 m |
| ...korona középpontjáig | 8 m |
| **Fatörzs** | |
| Dőlés szöge | 65 ° |
| **Szél** | |
| Szél sebesség | 33,0 m/s |
| Szél terhelés | 8674 N |
| Ellenállási tényező | 0,2 |
| Szilárdság | 16 MPa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réteg név** | **Magasság** | **Korhadt terület** | **Biztonsági Faktor** | **Kockázati értékelés** |
| 2. réteg | 110 cm | 49 % | 103 % | Mérsékelt kockázat |
| 1. réteg | 50 cm | 16 % | 141 % | Mérsékelt kockázat |

**Biztonsági Faktor:** 103 %

**2. réteg**

****

Térbeli Adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Magasság | 110 cm |
| Pozíció séma | Circle |
| Érzékelő szám | 8 |

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 139 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

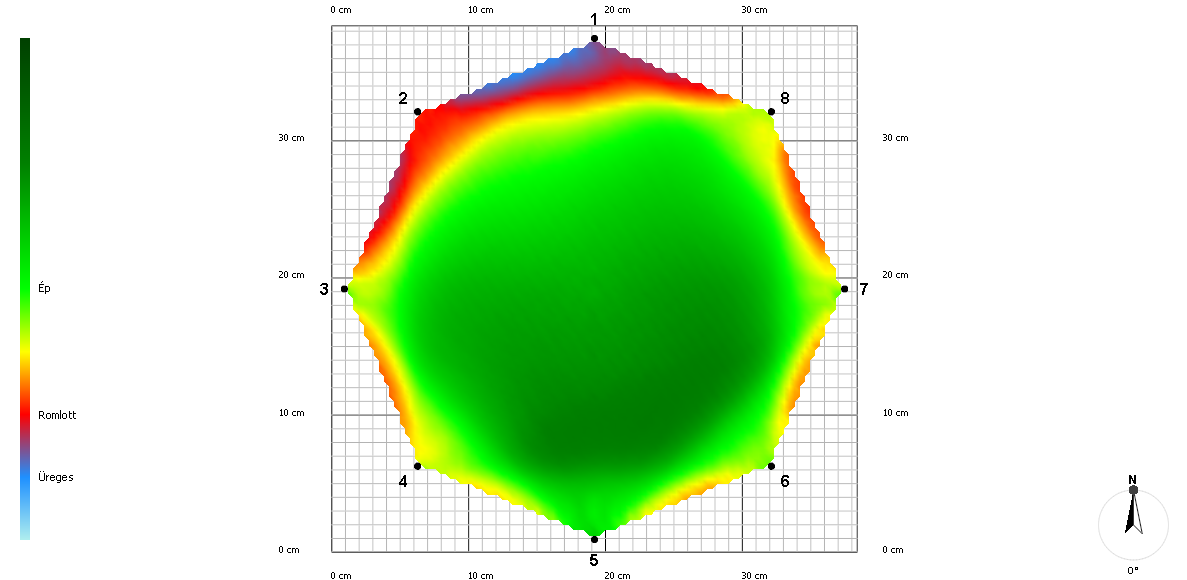
Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 140±1 | 226±1 | 310±3 | 304±5 | 253±4 | 235±2 | 167±1 |
| 141±2 |  | 179±3 | 255±3 | 278±4 | 256±4 | 267±3 | 227±3 |
| 222±1 | 176±1 |  | 157±1 | 207±2 | 289±2 | 339±2 | 305±2 |
| 309±2 | 257±2 | 159±1 |  | 139±1 | 227±2 | 292±2 | 369±2 |
| 304±4 | 281±4 | 209±3 | 139±2 |  | 172±1 | 225±4 | 300±4 |
| 252±5 | 256±5 | 294±7 | 228±4 | 172±2 |  | 143±1 | 210±4 |
| 235±2 | 264±2 | 340±4 | 289±2 | 221±2 | 143±1 |  | 127±1 |
| 166±2 | 224±2 | 308±4 | 366±5 | 298±4 | 211±3 | 128±2 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1636 | 1533 | 1261 | 1347 | 1593 | 1447 | 1310 |
| 1636 |  | 1211 | 1309 | 1416 | 1640 | 1503 | 1521 |
| 1533 | 1211 |  | 1401 | 1672 | 1351 | 1191 | 1277 |
| 1261 | 1309 | 1401 |  | 1658 | 1507 | 1357 | 1090 |
| 1347 | 1416 | 1672 | 1658 |  | 1259 | 1541 | 1313 |
| 1593 | 1640 | 1351 | 1507 | 1259 |  | 1601 | 1651 |
| 1447 | 1503 | 1191 | 1357 | 1541 | 1601 |  | 1872 |
| 1310 | 1521 | 1277 | 1090 | 1313 | 1651 | 1872 |  |

**1. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 140 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 174±1 | 241±2 | 261±2 | 251±3 | 239±2 | 219±1 | 155±1 |
| 174±0 |  | 175±1 | 219±1 | 225±1 | 233±1 | 230±1 | 208±1 |
| 238±2 | 173±1 |  | 149±1 | 186±1 | 213±2 | 226±3 | 232±3 |
| 258±1 | 218±1 | 150±1 |  | 142±0 | 196±1 | 226±1 | 244±1 |
| 247±1 | 223±0 | 184±0 | 142±0 |  | 153±1 | 196±1 | 229±1 |
| 235±1 | 232±1 | 213±1 | 198±0 | 154±0 |  | 152±1 | 207±1 |
| 218±1 | 228±1 | 225±2 | 226±1 | 194±0 | 151±1 |  | 162±1 |
| 154±1 | 205±0 | 234±1 | 245±1 | 230±1 | 209±1 | 162±0 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1253 | 1430 | 1558 | 1705 | 1731 | 1595 | 1457 |
| 1253 |  | 1253 | 1590 | 1850 | 1849 | 1799 | 1703 |
| 1430 | 1253 |  | 1522 | 1948 | 1961 | 1924 | 1768 |
| 1558 | 1590 | 1522 |  | 1626 | 1802 | 1828 | 1744 |
| 1705 | 1850 | 1948 | 1626 |  | 1467 | 1828 | 1801 |
| 1731 | 1849 | 1961 | 1802 | 1467 |  | 1497 | 1685 |
| 1595 | 1799 | 1924 | 1828 | 1828 | 1497 |  | 1370 |
| 1457 | 1703 | 1768 | 1744 | 1801 | 1685 | 1370 |  |