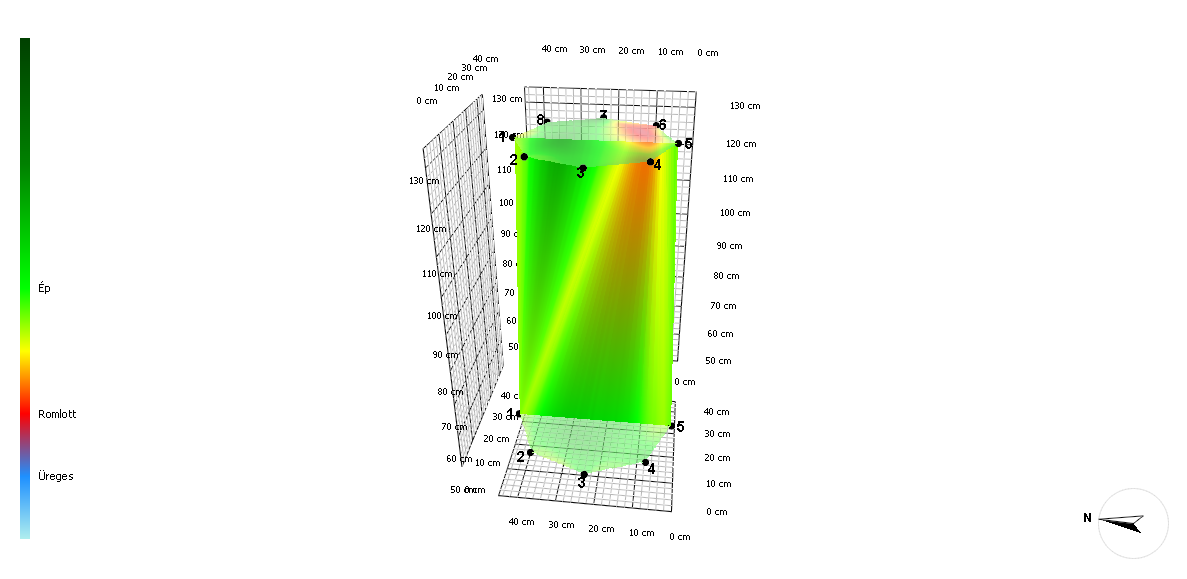
**Fakopp 3D Mérési Jelentés**

25-ös fa

*2015.04.28. 10:04*

**

**

**Fafaj:** Salix alba (fehér fűz)

|  |  |
| --- | --- |
| **Fa helye** | Pamut tó |
| **Mérés ideje** | 2015. április 16. 15:23 |
| **Fa azonosító** | 25 |
| **Projekt azonosító** |  |
| **Törzs átmérő 130 cm-nél** | 44 |
| **Állapot felmérés** | |
| **Törzs állapota** | Korhadt, Megdőlt, Csavarodott |
| **Koronalap állapota** | Sérült, Korhadt |
| **Korona állapota** | Csonkolt, Száraz ágak, Sérült vázág, Korhadó vázág, Féloldalas |
|  |  |
| **Kezelési javaslat** | |
|  | Féloldali előrehaladott törzskorhadás. 130 -cm-nél már eltörhet. Kivágásra javasolt. |

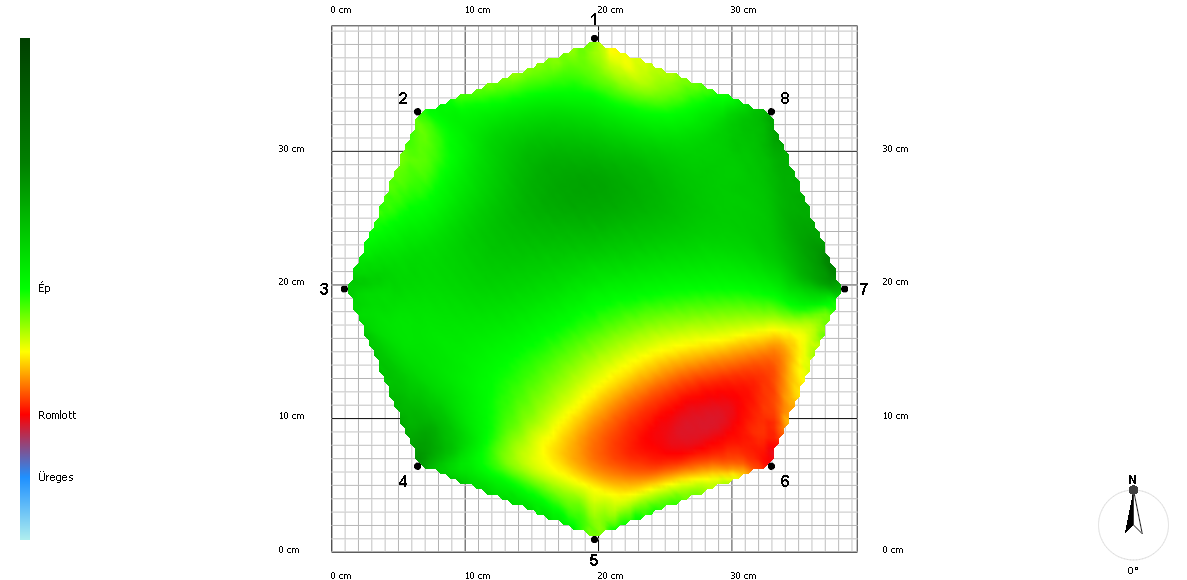
Kiértékelés

|  |  |
| --- | --- |
| **Lombkorona** | |
| Korona terület | 71,46 m2 |
| Távolság a törzs aljától a... | |
| ...korona tetejéig | 16 m |
| ...korona középpontjáig | 9 m |
| **Fatörzs** | |
| Dőlés szöge | 71 ° |
| **Szél** | |
| Szél sebesség | 33,0 m/s |
| Szél terhelés | 9925 N |
| Ellenállási tényező | 0,2 |
| Szilárdság | 16 MPa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réteg név** | **Magasság** | **Korhadt terület** | **Biztonsági Faktor** | **Kockázati értékelés** |
| 2. réteg | 130 cm | 17 % | 131 % | Mérsékelt kockázat |
| 1. réteg | 50 cm | 5 % | 199 % | Alacsony kockázat |

**Biztonsági Faktor:** 131 %

**2. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 143 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

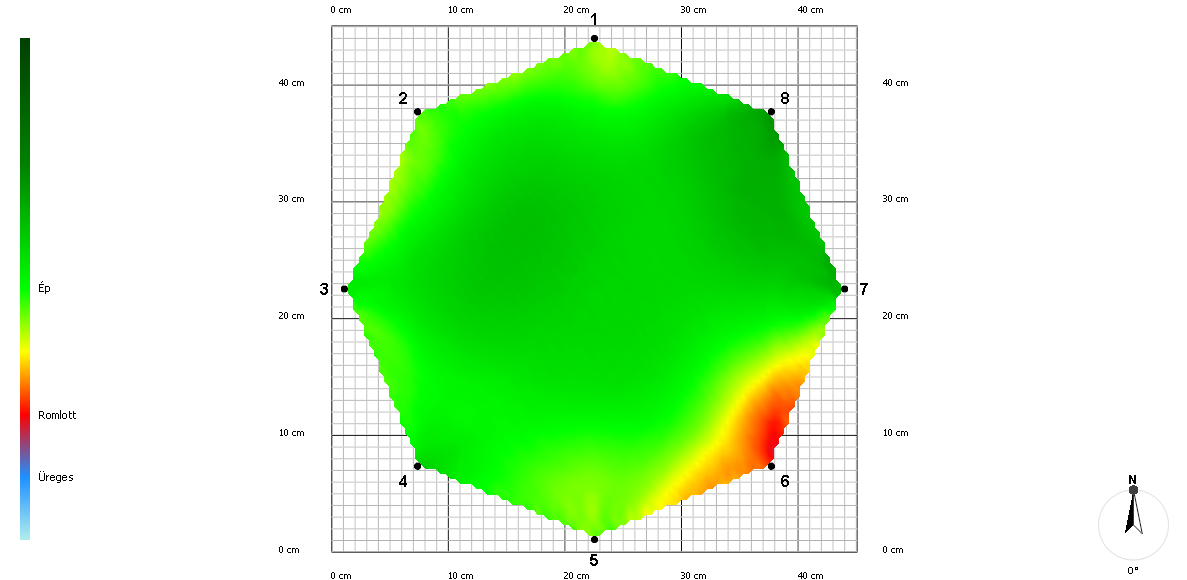
Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 165±3 | 250±3 | 285±3 | 324±3 | 324±4 | 251±2 | 178±2 |
| 164±3 |  | 177±3 | 257±3 | 309±4 | 332±4 | 265±4 | 240±4 |
| 246±1 | 175±1 |  | 156±2 | 258±1 | 320±3 | 279±2 | 263±2 |
| 281±1 | 256±1 | 155±2 |  | 160±1 | 277±1 | 289±2 | 287±1 |
| 320±5 | 309±5 | 259±5 | 162±5 |  | 159±5 | 289±5 | 313±5 |
| 319±3 | 331±2 | 321±2 | 280±2 | 159±2 |  | 188±2 | 269±2 |
| 251±4 | 266±4 | 283±4 | 291±5 | 288±4 | 190±3 |  | 146±3 |
| 178±3 | 239±2 | 266±3 | 290±3 | 316±3 | 273±3 | 147±2 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1380 | 1406 | 1445 | 1309 | 1252 | 1387 | 1249 |
| 1380 |  | 1268 | 1355 | 1309 | 1265 | 1557 | 1466 |
| 1406 | 1268 |  | 1483 | 1341 | 1256 | 1526 | 1566 |
| 1445 | 1355 | 1483 |  | 1420 | 1233 | 1407 | 1481 |
| 1309 | 1309 | 1341 | 1420 |  | 1444 | 1181 | 1282 |
| 1252 | 1265 | 1256 | 1233 | 1444 |  | 1160 | 1271 |
| 1387 | 1557 | 1526 | 1407 | 1181 | 1160 |  | 1605 |
| 1249 | 1466 | 1566 | 1481 | 1282 | 1271 | 1605 |  |

**1. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

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

Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 175±1 | 272±2 | 319±2 | 354±4 | 355±4 | 266±2 | 179±2 |
| 178±5 |  | 198±5 | 292±4 | 339±5 | 340±5 | 293±5 | 254±5 |
| 270±0 | 194±1 |  | 189±1 | 287±1 | 309±1 | 292±1 | 284±2 |
| 320±2 | 290±2 | 191±1 |  | 176±2 | 270±2 | 294±2 | 314±2 |
| 351±2 | 335±1 | 285±1 | 174±1 |  | 186±1 | 278±1 | 316±1 |
| 352±5 | 336±4 | 310±3 | 271±4 | 187±2 |  | 211±2 | 296±3 |
| 267±0 | 290±1 | 294±0 | 293±0 | 278±0 | 210±1 |  | 171±1 |
| 178±1 | 249±0 | 284±2 | 312±1 | 315±2 | 295±1 | 170±0 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1448 | 1452 | 1444 | 1353 | 1288 | 1484 | 1427 |
| 1448 |  | 1272 | 1340 | 1359 | 1416 | 1600 | 1583 |
| 1452 | 1272 |  | 1320 | 1367 | 1494 | 1663 | 1650 |
| 1444 | 1340 | 1320 |  | 1460 | 1455 | 1588 | 1544 |
| 1353 | 1359 | 1367 | 1460 |  | 1348 | 1412 | 1462 |
| 1288 | 1416 | 1494 | 1455 | 1348 |  | 1164 | 1316 |
| 1484 | 1600 | 1663 | 1588 | 1412 | 1164 |  | 1510 |
| 1427 | 1583 | 1650 | 1544 | 1462 | 1316 | 1510 |  |