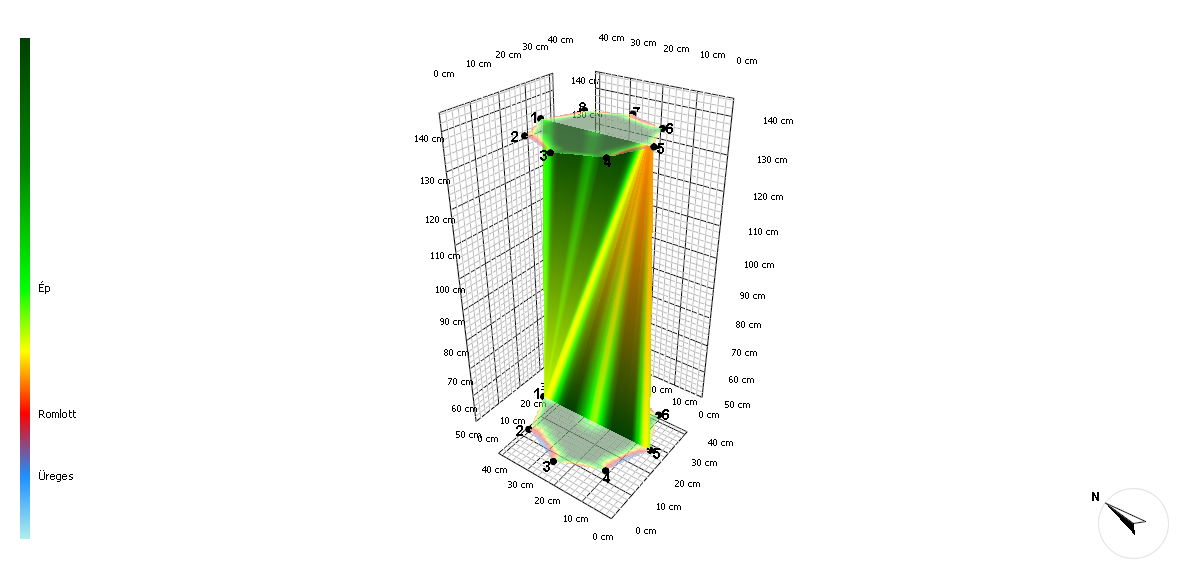
**Fakopp 3D Mérési Jelentés**

30-as fa

*2015.04.28. 10:46*

**

**

**Fafaj:** Salix alba (fehér fűz)

|  |  |
| --- | --- |
| **Fa helye** | Pamut tó |
| **Mérés ideje** | 2015. április 17. 10:22 |
| **Fa azonosító** | 30 |
| **Projekt azonosító** |  |
| **Törzs átmérő 130 cm-nél** | 40 |
| **Állapot felmérés** | |
| **Törzs állapota** | Sérült, Korhadt, Csavarodott, Repedés |
| **Koronalap állapota** | Sérült |
| **Korona állapota** | Csonkolt, Száraz ágak, Sérült vázág, Korhadó vázág, Odvas vázág, Féloldalas |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kezelési javaslat** | |
|  | Végigfutó palást- és centrikus bélkorhadás. Csonkolt törzs. A csonkolás miatt szilárdsága még megfelelő. Gyökérzet félig a vízben. A korona növekedésével a kidőlési kockázat rohamosan nő. Kivágásra javasolt. |

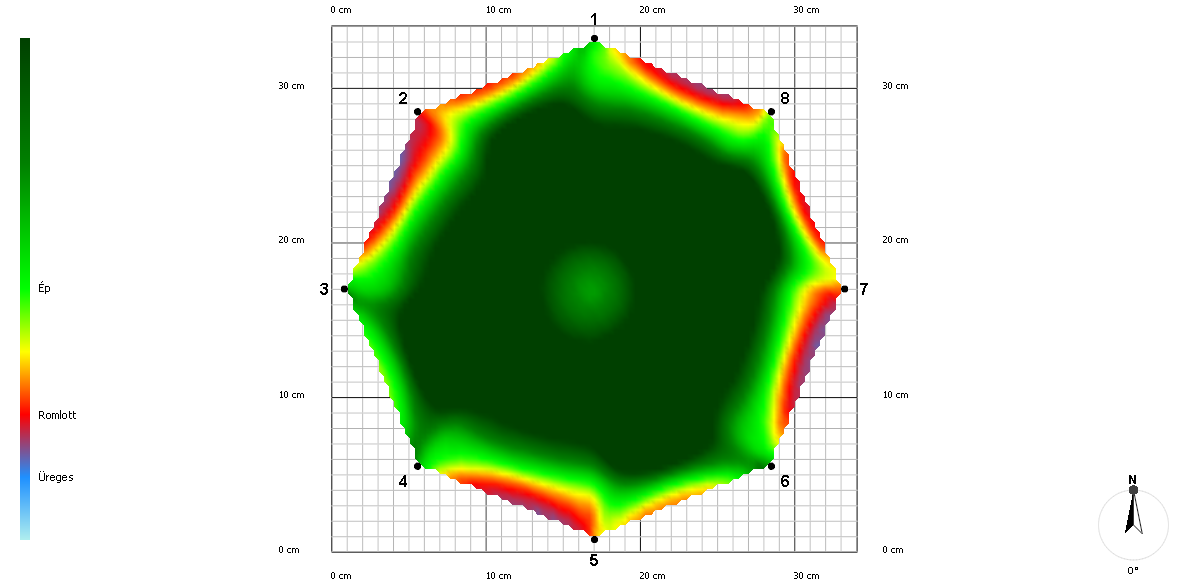
Kiértékelés

|  |  |
| --- | --- |
| **Lombkorona** | |
| Korona terület | 22,46 m2 |
| Távolság a törzs aljától a... | |
| ...korona tetejéig | 11 m |
| ...korona középpontjáig | 8 m |
| **Fatörzs** | |
| Dőlés szöge | 79 ° |
| **Szél** | |
| Szél sebesség | 33,0 m/s |
| Szél terhelés | 3120 N |
| Ellenállási tényező | 0,2 |
| Szilárdság | 16 MPa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réteg név** | **Magasság** | **Korhadt terület** | **Biztonsági Faktor** | **Kockázati értékelés** |
| 2. réteg | 140 cm | 12 % | 393 % | Alacsony kockázat |
| 1. réteg | 50 cm | 16 % | 494 % | Alacsony kockázat |

**Biztonsági Faktor:** 393 %

**2. réteg**

****

Térbeli Adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Magasság | 140 cm |
| Pozíció séma | Circle |
| Érzékelő szám | 8 |

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 127 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

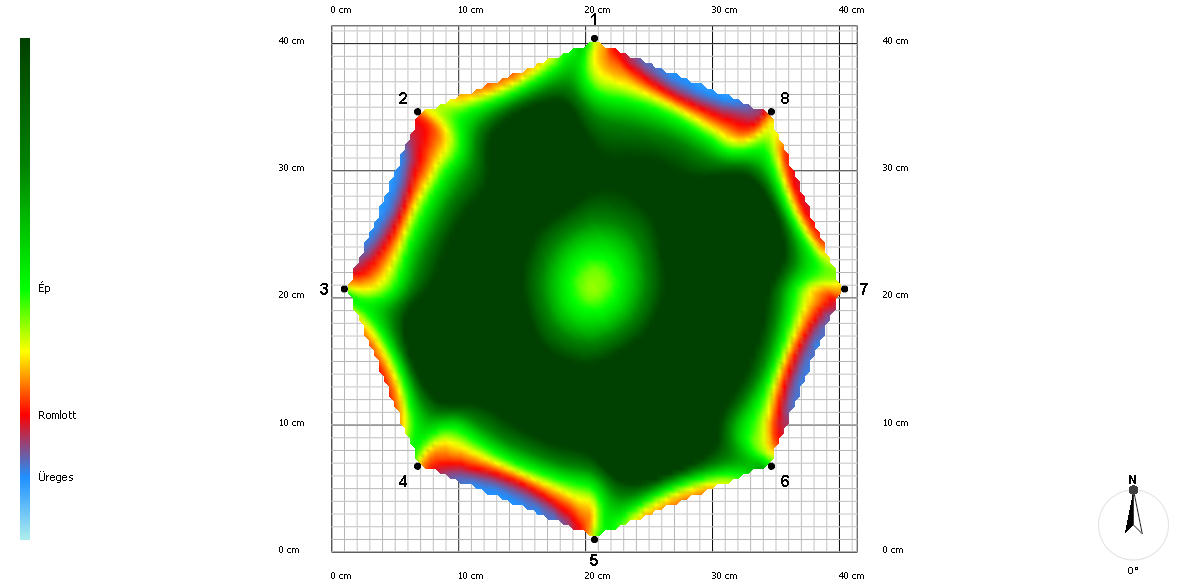
Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 190±1 | 231±2 | 164±2 | 281±2 | 247±1 | 244±2 | 248±2 |
| 190±1 |  | 248±1 | 247±1 | 298±1 | 283±1 | 192±1 | 270±1 |
| 231±1 | 248±2 |  | 164±1 | 247±2 | 172±1 | 268±1 | 250±1 |
| 162±1 | 243±1 | 162±1 |  | 248±1 | 218±1 | 260±1 | 257±1 |
| 280±4 | 297±4 | 250±3 | 248±4 |  | 174±3 | 257±4 | 171±3 |
| 243±1 | 280±1 | 172±2 | 217±1 | 174±1 |  | 248±1 | 231±1 |
| 240±1 | 190±0 | 269±2 | 262±1 | 257±1 | 248±2 |  | 201±1 |
| 248±4 | 271±5 | 253±4 | 260±4 | 173±4 | 233±4 | 204±4 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 995 | 1324 | 2422 | 1321 | 1477 | 1252 | 724 |
| 995 |  | 724 | 1234 | 1183 | 1315 | 1989 | 1100 |
| 1324 | 724 |  | 1206 | 1216 | 2271 | 1389 | 1434 |
| 2422 | 1234 | 1206 |  | 724 | 1421 | 1370 | 1453 |
| 1321 | 1183 | 1216 | 724 |  | 1110 | 1168 | 2263 |
| 1477 | 1315 | 2271 | 1421 | 1110 |  | 724 | 1315 |
| 1252 | 1989 | 1389 | 1370 | 1168 | 724 |  | 921 |
| 724 | 1100 | 1434 | 1453 | 2263 | 1315 | 921 |  |

**1. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 149 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 188±3 | 276±4 | 177±4 | 335±5 | 298±6 | 266±3 | 302±3 |
| 189±4 |  | 302±4 | 269±5 | 310±6 | 322±5 | 213±5 | 288±5 |
| 274±1 | 302±2 |  | 188±1 | 260±2 | 185±1 | 314±2 | 322±3 |
| 177±1 | 267±1 | 191±1 |  | 302±2 | 253±2 | 298±1 | 338±1 |
| 331±1 | 308±2 | 261±2 | 302±2 |  | 180±1 | 243±2 | 174±1 |
| 293±1 | 317±1 | 185±1 | 247±1 | 178±1 |  | 291±1 | 242±1 |
| 261±1 | 209±1 | 312±2 | 294±1 | 243±2 | 292±2 |  | 205±1 |
| 302±12 | 293±12 | 329±12 | 340±12 | 182±12 | 249±12 | 213±12 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1225 | 1315 | 2655 | 1324 | 1447 | 1379 | 704 |
| 1225 |  | 704 | 1353 | 1377 | 1387 | 2142 | 1234 |
| 1315 | 704 |  | 1217 | 1398 | 2519 | 1419 | 1299 |
| 2655 | 1353 | 1217 |  | 704 | 1464 | 1444 | 1299 |
| 1324 | 1377 | 1398 | 704 |  | 1305 | 1517 | 2643 |
| 1447 | 1387 | 2519 | 1464 | 1305 |  | 732 | 1499 |
| 1379 | 2142 | 1419 | 1444 | 1517 | 732 |  | 1082 |
| 704 | 1234 | 1299 | 1299 | 2643 | 1499 | 1082 |  |