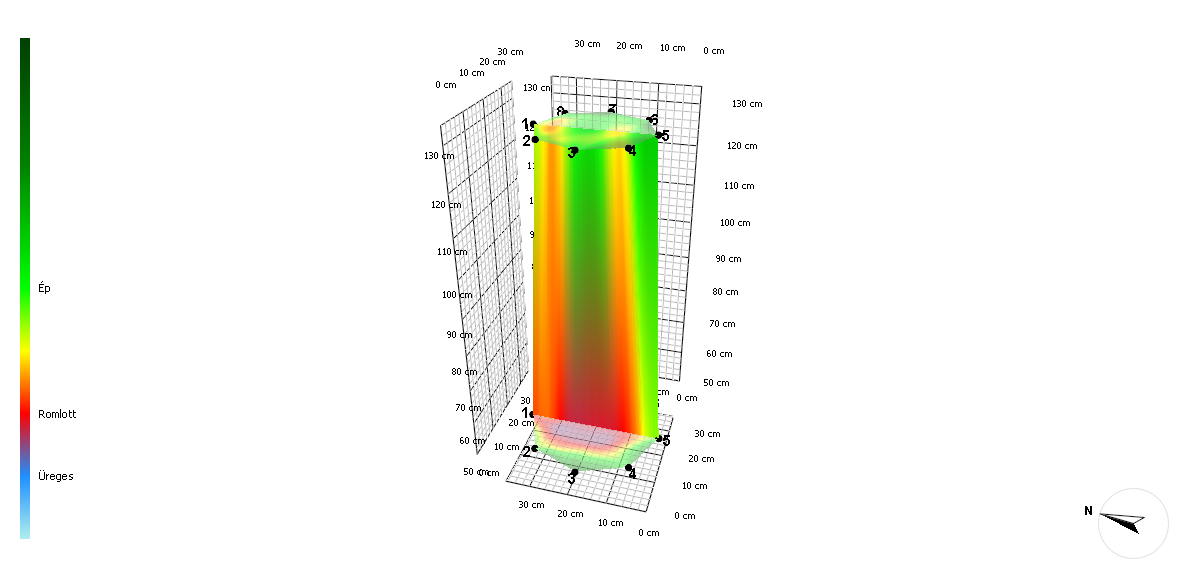
**Fakopp 3D Mérési Jelentés**

24-es fa

*2015.04.28. 9:57*

**

**

**Fafaj:** Salix alba (fehér fűz)

|  |  |
| --- | --- |
| **Fa helye** | Pamut tó |
| **Mérés ideje** | 2015. április 16. 15:09 |
| **Fa azonosító** | 24 |
| **Projekt azonosító** |  |
| **Törzs átmérő 130 cm-nél** | 32 |
| **Állapot felmérés** | |
| **Törzs állapota** | Sérült, Korhadt, Odvas, Repedés |
| **Koronalap állapota** | Sérült |
| **Korona állapota** | Csonkolt, Száraz ágak, Korhadó vázág, Féloldalas, Villás elágazású |
|  |  |
| **Kezelési javaslat** | |
|  | Alul üreges-, 130 cm-nél bélkorhadás. Szilárdsága nem megfelelő. Kidőléstől kell tartani. Kivágásra javasolt. |

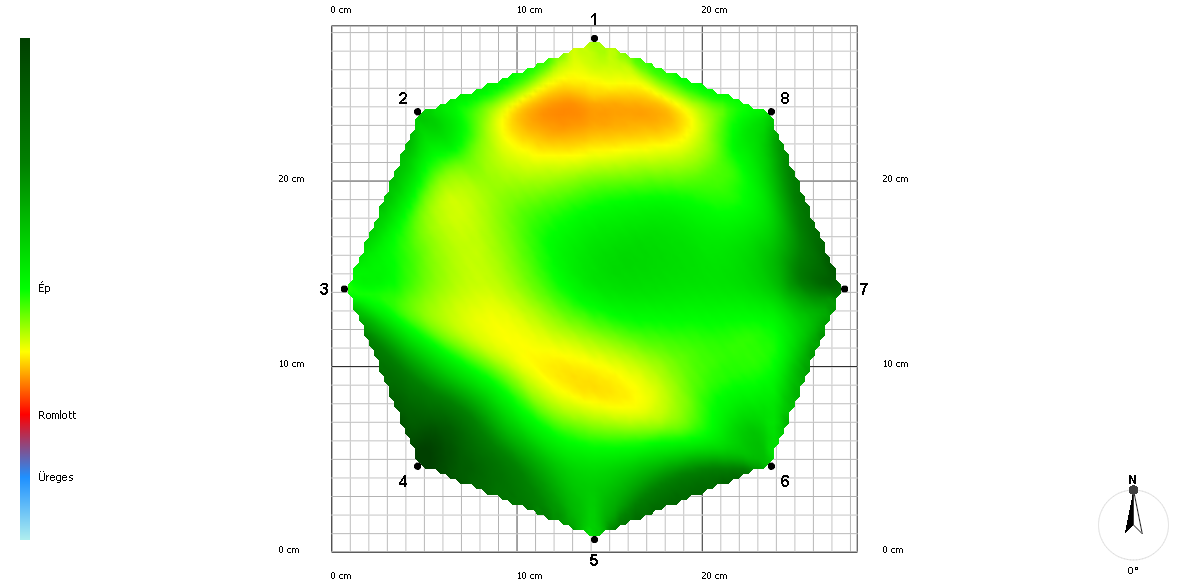
Kiértékelés

|  |  |
| --- | --- |
| **Lombkorona** | |
| Korona terület | 47,9 m2 |
| Távolság a törzs aljától a... | |
| ...korona tetejéig | 11 m |
| ...korona középpontjáig | 9 m |
| **Fatörzs** | |
| Dőlés szöge | 83 ° |
| **Szél** | |
| Szél sebesség | 33,0 m/s |
| Szél terhelés | 6653 N |
| Ellenállási tényező | 0,2 |
| Szilárdság | 16 MPa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réteg név** | **Magasság** | **Korhadt terület** | **Biztonsági Faktor** | **Kockázati értékelés** |
| 2. réteg | 130 cm | 8 % | 127 % | Mérsékelt kockázat |
| 1. réteg | 50 cm | 64 % | 109 % | Mérsékelt kockázat |

**Biztonsági Faktor:** 109 %

**2. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 110 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

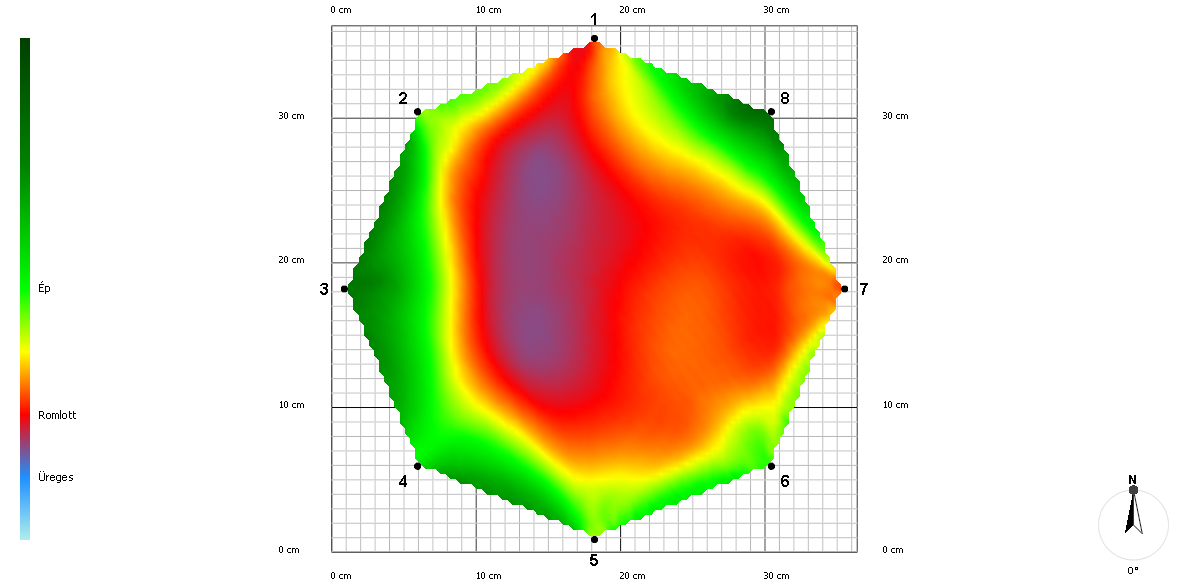
Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 153±4 | 271±10 | 294±7 | 320±7 | 295±7 | 237±11 | 152±4 |
| 153±1 |  | 142±1 | 223±1 | 299±1 | 287±1 | 270±0 | 276±1 |
| 267±1 | 142±1 |  | 123±1 | 225±1 | 317±2 | 290±2 | 303±1 |
| 297±4 | 229±4 | 128±4 |  | 142±4 | 205±4 | 273±4 | 284±4 |
| 320±2 | 301±2 | 227±2 | 138±2 |  | 114±1 | 237±3 | 297±2 |
| 292±3 | 286±2 | 328±10 | 201±2 | 114±0 |  | 154±2 | 246±4 |
| 241±3 | 268±2 | 289±2 | 268±2 | 232±2 | 154±2 |  | 119±2 |
| 151±1 | 276±1 | 305±1 | 280±1 | 296±1 | 247±3 | 119±1 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 963 | 867 | 938 | 899 | 943 | 987 | 978 |
| 963 |  | 1052 | 1047 | 922 | 1013 | 1036 | 843 |
| 867 | 1052 |  | 1219 | 1049 | 853 | 1002 | 909 |
| 938 | 1047 | 1219 |  | 1072 | 1181 | 1029 | 1030 |
| 899 | 922 | 1049 | 1072 |  | 1362 | 1005 | 934 |
| 943 | 1013 | 853 | 1181 | 1362 |  | 959 | 953 |
| 987 | 1036 | 1002 | 1029 | 1005 | 959 |  | 1304 |
| 978 | 843 | 909 | 1030 | 934 | 953 | 1304 |  |

**1. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 134 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 183±6 | 314±5 | 412±5 | 409±5 | 353±3 | 300±5 | 153±2 |
| 185±5 |  | 156±2 | 267±5 | 382±4 | 376±4 | 384±4 | 269±3 |
| 311±2 | 155±2 |  | 161±1 | 255±2 | 338±2 | 360±2 | 328±2 |
| 409±3 | 263±3 | 161±1 |  | 141±1 | 268±4 | 365±3 | 390±2 |
| 403±2 | 374±2 | 250±2 | 139±0 |  | 172±1 | 326±2 | 363±1 |
| 355±4 | 374±5 | 340±4 | 277±9 | 176±3 |  | 188±4 | 302±4 |
| 296±2 | 376±2 | 359±1 | 363±1 | 326±2 | 185±1 |  | 159±1 |
| 152±1 | 261±2 | 325±2 | 390±1 | 364±2 | 299±2 | 161±2 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1028 | 957 | 856 | 906 | 1003 | 1007 | 1275 |
| 1028 |  | 1251 | 1145 | 934 | 987 | 929 | 1146 |
| 957 | 1251 |  | 1196 | 1208 | 1049 | 1031 | 1093 |
| 856 | 1145 | 1196 |  | 1417 | 1112 | 974 | 945 |
| 906 | 934 | 1208 | 1417 |  | 1094 | 916 | 973 |
| 1003 | 987 | 1049 | 1112 | 1094 |  | 1012 | 999 |
| 1007 | 929 | 1031 | 974 | 916 | 1012 |  | 1210 |
| 1275 | 1146 | 1093 | 945 | 973 | 999 | 1210 |  |