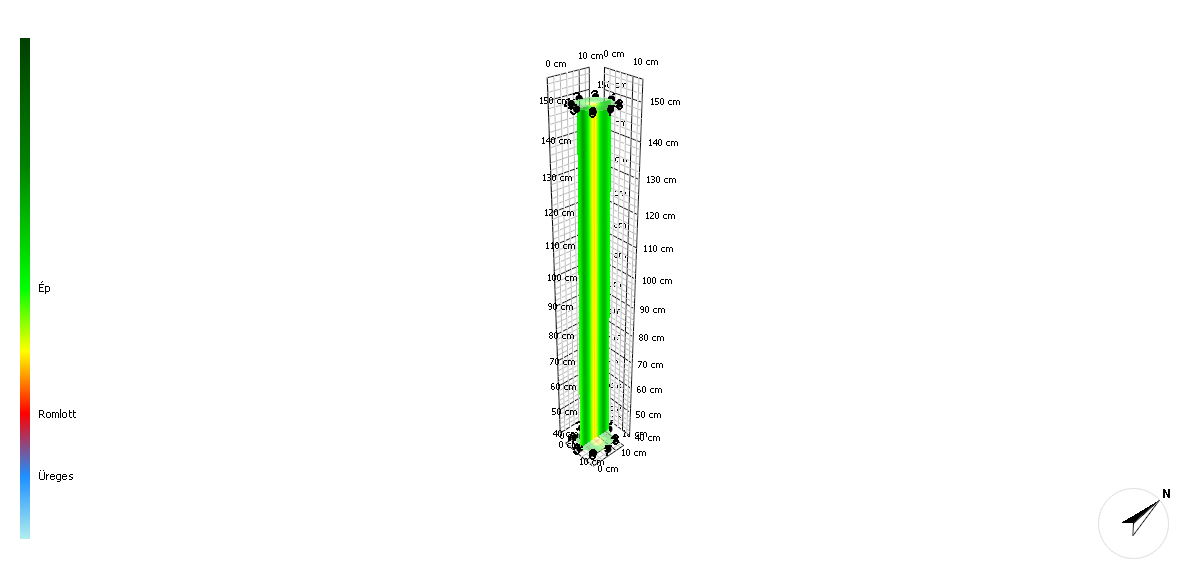
**Fakopp 3D Mérési Jelentés**

23-as fa

*2015.04.28. 9:52*

**

**

**Fafaj:** Salix alba (fehér fűz)

|  |  |
| --- | --- |
| **Fa helye** | Pamut tó |
| **Mérés ideje** | 2015. április 16. 14:53 |
| **Fa azonosító** | 23 |
| **Projekt azonosító** |  |
| **Törzs átmérő 130 cm-nél** | 18 |
| **Állapot felmérés** | |
| **Törzs állapota** | Megdőlt, Csavarodott |
| **Koronalap állapota** | Sérült |
| **Korona állapota** | Száraz ágak, Sérült vázág, Korhadó vázág, Villás elágazású |
|  |  |
| **Kezelési javaslat** | |
|  | Centrikus bélkorhadás a törzs hosszában. Elnyomott helyzetű, rossz alakú. Kidőléstől kell tartani. Kivágásra javasolt. |

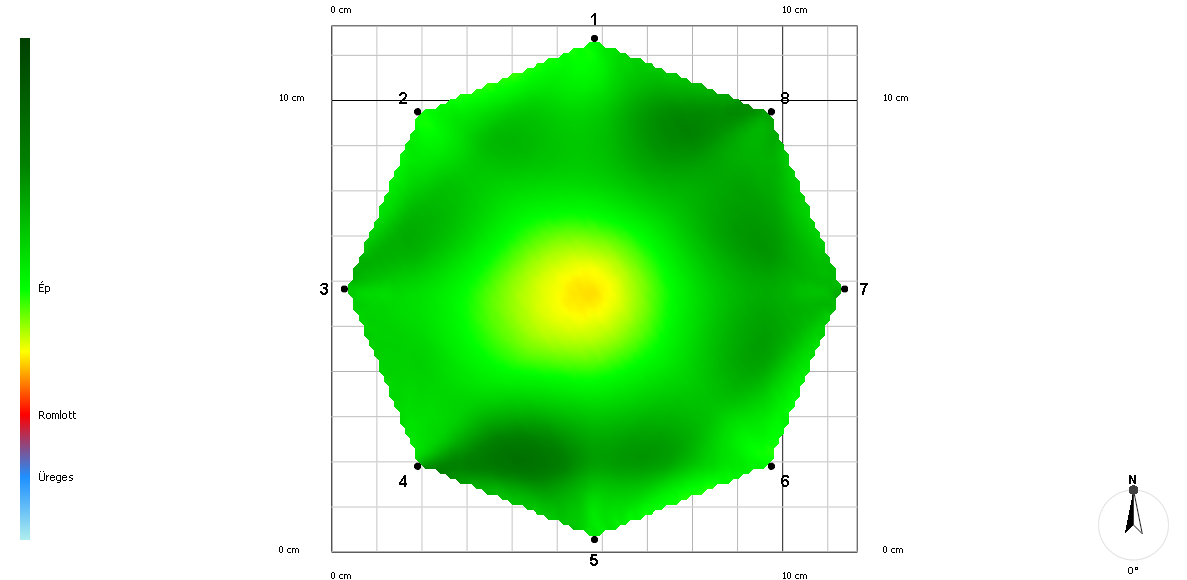
Kiértékelés

|  |  |
| --- | --- |
| **Lombkorona** | |
| Korona terület | 15,88 m2 |
| Távolság a törzs aljától a... | |
| ...korona tetejéig | 9 m |
| ...korona középpontjáig | 6 m |
| **Fatörzs** | |
| Dőlés szöge | 89 ° |
| **Szél** | |
| Szél sebesség | 33,0 m/s |
| Szél terhelés | 2206 N |
| Ellenállási tényező | 0,2 |
| Szilárdság | 16 MPa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réteg név** | **Magasság** | **Korhadt terület** | **Biztonsági Faktor** | **Kockázati értékelés** |
| 2. réteg | 150 cm | 1 % | 129 % | Mérsékelt kockázat |
| 1. réteg | 40 cm | 5 % | 128 % | Mérsékelt kockázat |

**Biztonsági Faktor:** 128 %

**2. réteg**

****

Térbeli Adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Magasság | 150 cm |
| Pozíció séma | Circle |
| Érzékelő szám | 8 |

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 60 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

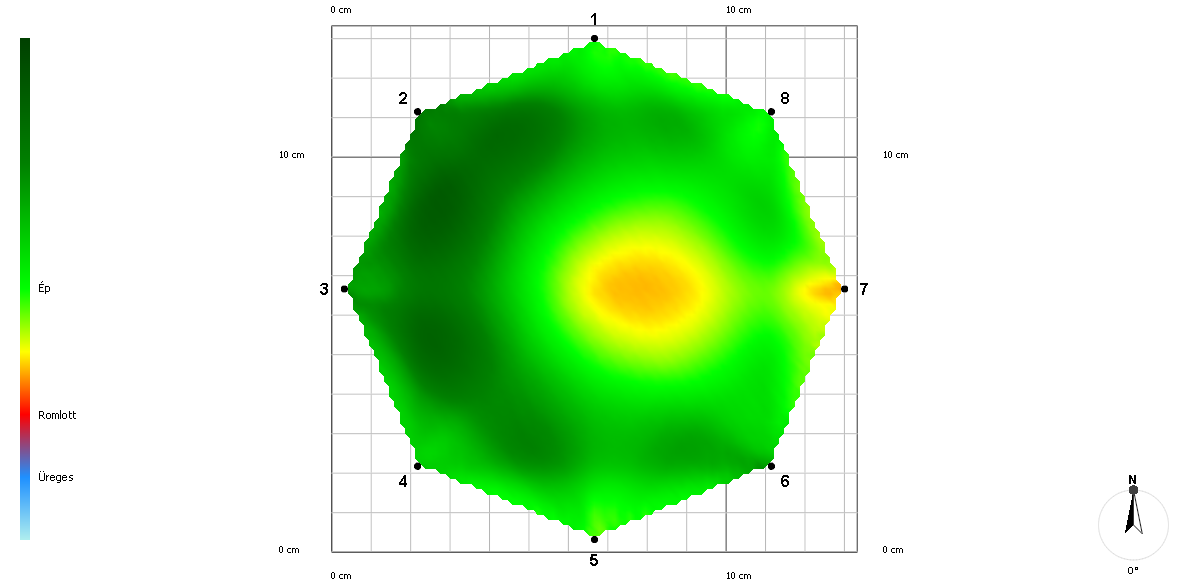
Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 85±0 | 110±1 | 138±1 | 144±1 | 130±1 | 107±1 | 76±0 |
| 85±1 |  | 85±1 | 118±0 | 131±1 | 139±1 | 119±1 | 104±1 |
| 109±1 | 85±0 |  | 85±0 | 108±0 | 125±0 | 130±0 | 117±1 |
| 137±1 | 119±1 | 85±1 |  | 75±0 | 97±0 | 118±1 | 137±0 |
| 145±2 | 132±2 | 108±2 | 77±2 |  | 85±2 | 111±2 | 131±1 |
| 130±1 | 138±1 | 126±1 | 99±1 | 85±1 |  | 85±2 | 114±2 |
| 108±1 | 118±0 | 131±1 | 118±0 | 108±1 | 85±1 |  | 85±1 |
| 76±1 | 102±0 | 117±1 | 138±1 | 129±1 | 115±1 | 85±0 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1058 | 1186 | 1031 | 1015 | 1121 | 1216 | 1286 |
| 1058 |  | 1058 | 1061 | 1102 | 1071 | 1275 | 1308 |
| 1186 | 1058 |  | 1058 | 1216 | 1170 | 1165 | 1299 |
| 1031 | 1061 | 1058 |  | 1292 | 1410 | 1274 | 1082 |
| 1015 | 1102 | 1216 | 1292 |  | 1058 | 1195 | 1118 |
| 1121 | 1071 | 1170 | 1410 | 1058 |  | 1058 | 1118 |
| 1216 | 1275 | 1165 | 1274 | 1195 | 1058 |  | 1058 |
| 1286 | 1308 | 1299 | 1082 | 1118 | 1118 | 1058 |  |

**1. réteg**

****

Térbeli Adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Magasság | 40 cm |
| Pozíció séma | Circle |
| Érzékelő szám | 8 |

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 65 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 91±1 | 118±0 | 137±1 | 154±1 | 145±1 | 122±1 | 93±0 |
| 91±0 |  | 88±1 | 113±1 | 130±1 | 141±1 | 138±1 | 115±1 |
| 117±1 | 89±1 |  | 88±1 | 114±1 | 125±2 | 160±3 | 138±3 |
| 137±1 | 114±0 | 87±0 |  | 90±1 | 113±1 | 151±1 | 156±1 |
| 156±3 | 130±2 | 111±1 | 90±1 |  | 91±1 | 134±2 | 154±3 |
| 149±4 | 147±3 | 128±3 | 118±3 | 95±3 |  | 97±3 | 124±3 |
| 124±1 | 138±0 | 158±1 | 151±1 | 133±1 | 97±1 |  | 94±1 |
| 94±2 | 114±2 | 137±2 | 157±2 | 153±1 | 123±1 | 94±2 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1081 | 1226 | 1187 | 1058 | 1085 | 1152 | 1033 |
| 1081 |  | 1125 | 1292 | 1280 | 1160 | 1175 | 1269 |
| 1226 | 1125 |  | 1153 | 1310 | 1323 | 1026 | 1180 |
| 1187 | 1292 | 1153 |  | 1091 | 1261 | 1043 | 1043 |
| 1058 | 1280 | 1310 | 1091 |  | 1040 | 1028 | 1026 |
| 1085 | 1160 | 1323 | 1261 | 1040 |  | 973 | 1148 |
| 1152 | 1175 | 1026 | 1043 | 1028 | 973 |  | 1024 |
| 1033 | 1269 | 1180 | 1043 | 1026 | 1148 | 1024 |  |