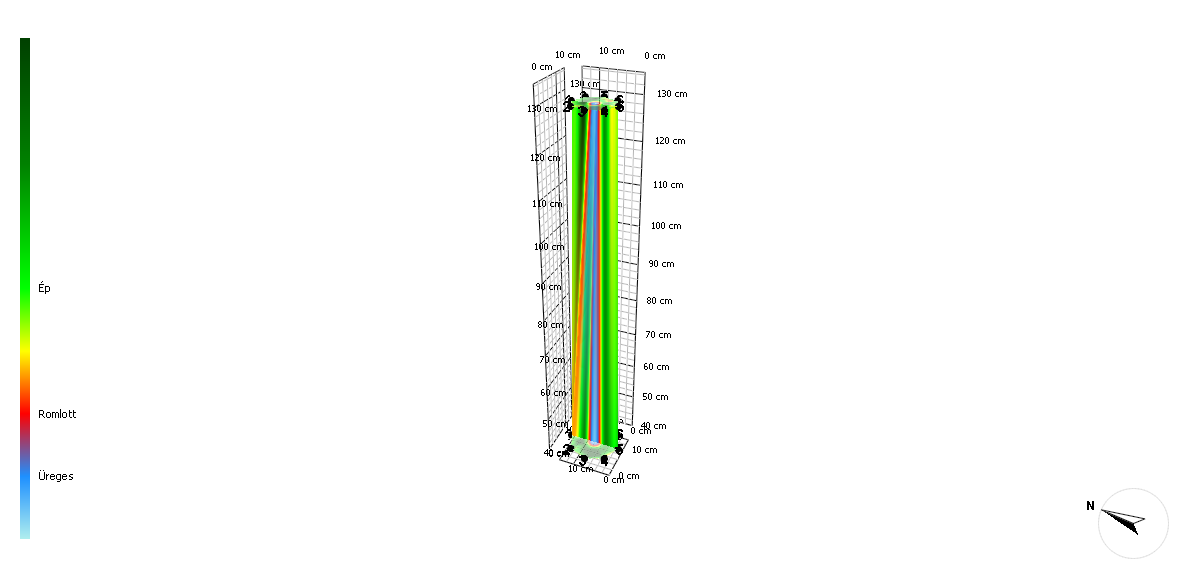
**Fakopp 3D Mérési Jelentés**

27-es fa

*2015.04.28. 10:18*

**

**

**Fafaj:** Populus tremuloides

|  |  |
| --- | --- |
| **Fa helye** | Pamut tó |
| **Mérés ideje** | 2015. április 17. 9:39 |
| **Fa azonosító** | 27 |
| **Projekt azonosító** |  |
| **Törzs átmérő 130 cm-nél** | 18 |
| **Állapot felmérés** | |
| **Törzs állapota** |  |
| **Koronalap állapota** | Sérült |
| **Korona állapota** | Száraz ágak, Féloldalas |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kezelési javaslat** | |
|  | Üreges korhadás a törzs hosszában. Bármikor kidőlhet. Kivágásra javasolt. |

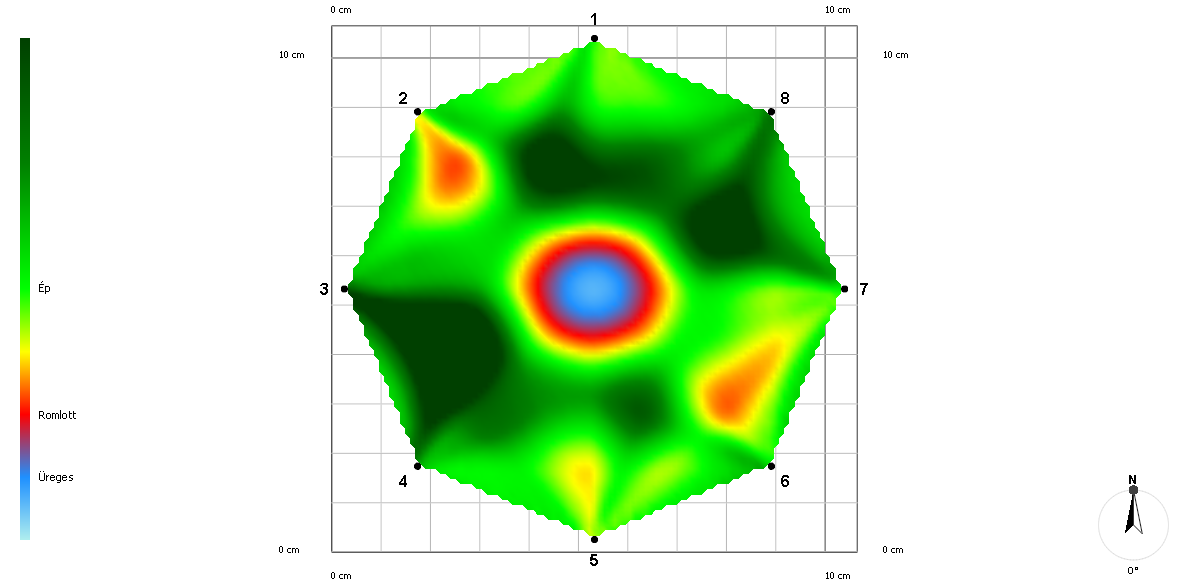
Kiértékelés

|  |  |
| --- | --- |
| **Lombkorona** | |
| Korona terület | 32,99 m2 |
| Távolság a törzs aljától a... | |
| ...korona tetejéig | 15 m |
| ...korona középpontjáig | 10 m |
| **Fatörzs** | |
| Dőlés szöge | 85 ° |
| **Szél** | |
| Szél sebesség | 33,0 m/s |
| Szél terhelés | 4582 N |
| Ellenállási tényező | 0,2 |
| Szilárdság | 20 MPa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réteg név** | **Magasság** | **Korhadt terület** | **Biztonsági Faktor** | **Kockázati értékelés** |
| 2. réteg | 130 cm | 13 % | 31 % | Extrém kockázat |
| 1. réteg | 40 cm | 11 % | 46 % | Extrém kockázat |

**Biztonsági Faktor:** 31 %

**2. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 57 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

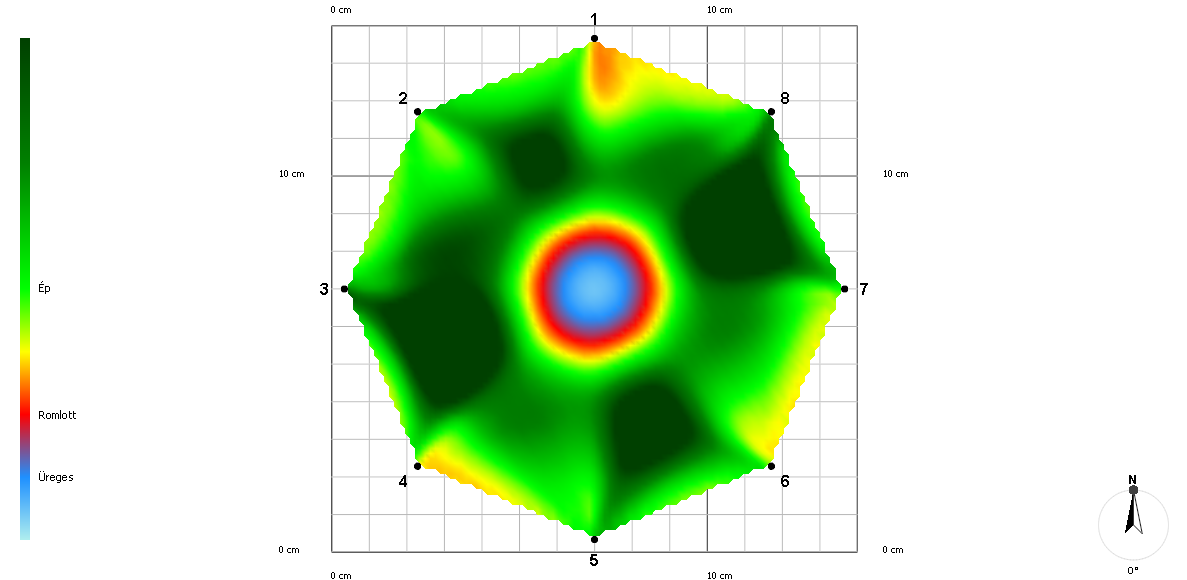
Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 78±1 | 121±2 | 86±2 | 146±3 | 141±3 | 108±1 | 78±2 |
| 78±1 |  | 78±2 | 106±1 | 150±1 | 159±1 | 81±1 | 106±1 |
| 122±3 | 78±3 |  | 78±1 | 90±1 | 79±1 | 147±3 | 117±2 |
| 85±1 | 103±0 | 78±1 |  | 78±1 | 114±1 | 126±1 | 141±1 |
| 149±4 | 151±5 | 94±5 | 78±5 |  | 78±5 | 125±5 | 97±5 |
| 139±1 | 157±1 | 79±1 | 112±1 | 75±0 |  | 78±1 | 111±1 |
| 107±1 | 82±1 | 147±2 | 127±2 | 126±1 | 78±2 |  | 78±1 |
| 78±1 | 106±0 | 118±1 | 143±2 | 95±0 | 110±1 | 78±1 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1076 | 915 | 1901 | 904 | 918 | 1087 | 1076 |
| 1076 |  | 1076 | 1138 | 832 | 826 | 2081 | 1114 |
| 915 | 1076 |  | 1076 | 1389 | 2188 | 907 | 1163 |
| 1901 | 1138 | 1076 |  | 1076 | 1014 | 1053 | 951 |
| 904 | 832 | 1389 | 1076 |  | 1110 | 871 | 1581 |
| 918 | 826 | 2188 | 1014 | 1110 |  | 1076 | 1046 |
| 1087 | 2081 | 907 | 1053 | 871 | 1076 |  | 1076 |
| 1076 | 1114 | 1163 | 951 | 1581 | 1046 | 1076 |  |

**1. réteg**

****

Térbeli Adatok

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

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 67 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 87±1 | 132±2 | 105±1 | 191±3 | 171±3 | 124±2 | 102±3 |
| 86±1 |  | 102±2 | 117±1 | 159±2 | 183±2 | 96±1 | 126±1 |
| 132±2 | 102±2 |  | 94±1 | 109±1 | 94±1 | 170±2 | 137±2 |
| 103±1 | 116±1 | 94±1 |  | 102±2 | 127±2 | 155±2 | 175±3 |
| 188±2 | 161±1 | 109±1 | 102±1 |  | 89±1 | 122±1 | 90±0 |
| 166±1 | 183±1 | 92±1 | 125±1 | 90±1 |  | 102±1 | 118±1 |
| 120±1 | 95±1 | 167±1 | 155±1 | 124±1 | 102±1 |  | 93±1 |
| 102±3 | 131±3 | 138±3 | 178±3 | 92±2 | 119±3 | 95±2 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1173 | 1066 | 1839 | 865 | 945 | 1189 | 899 |
| 1173 |  | 899 | 1273 | 1011 | 901 | 2108 | 1113 |
| 1066 | 899 |  | 1026 | 1399 | 2190 | 999 | 1240 |
| 1839 | 1273 | 1026 |  | 899 | 1136 | 1053 | 943 |
| 865 | 1011 | 1399 | 899 |  | 1106 | 1182 | 2268 |
| 945 | 901 | 2190 | 1136 | 1106 |  | 899 | 1240 |
| 1189 | 2108 | 999 | 1053 | 1182 | 899 |  | 1030 |
| 899 | 1113 | 1240 | 943 | 2268 | 1240 | 1030 |  |