

Wind Farm Location:
Site Manager:

Turbine ID#:
Manufacturer/Model:

Tower Defect Summary (Base Tower)

Weld Count	0°	90°	180°	270°
1	✓ T123 _s_1 _w_1_1.png	✓ T123 _s_2 _w_1_2.png	✗ T123 _s_3 _w_1_3.png	✓ T123 _s_4 _w_1_1.png
2	✓ T123 _s_1 _w_2_1.png	✓ T123 _s_2 _w_2_1.png	✓ T123 _s_3 _w_2_1.png	✓ T123 _s_4 _w_2_1.png
3	✓ T123 _s_1 _w_3_1.png	✓ T123 _s_2 _w_3_1.png	✓ T123 _s_3 _w_3_1.png	✓ T123 _s_4 _w_3_1.png
4	✓ T123 _s_1 _w_4_1.png	✓ T123 _s_2 _w_4_1.png	✓ T123 _s_3 _w_4_1.png	✓ T123 _s_4 _w_4_1.png
5	✓ T123 _s_1 _w_5_1.png	✓ T123 _s_2 _w_5_1.png	✗ T123 _s_3 _w_5_1.png	✓ T123 _s_4 _w_5_1.png
6	✓ T123 _s_1 _w_6_1.png	✓ T123 _s_2 _w_6_1.png	✗ T123 _s_3 _w_6_1.png	✓ T123 _s_4 _w_6_2.png
7	✓ T123 _s_1 _w_7_1.png	✓ T123 _s_2 _w_7_1.png	✓ T123 _s_3 _w_7_1.png	✓ T123 _s_4 _w_7_1.png
8	✓ T123 _s_1 _w_8_1.png	✓ T123 _s_2 _w_8_1.png	✓ T123 _s_3 _w_8_1.png	✓ T123 _s_4 _w_8_1.png
9	✓ T123 _s_1 _w_9_1.png	✓ T123 _s_2 _w_9_3.png	✓ T123 _s_3 _w_9_1.png	✓ T123 _s_4 _w_9_1.png
10	✗ T123 _s_1 _w_10_1.png	✓ T123 _s_2 _w_10_1.png	✓ T123 _s_3 _w_10_1.png	✓ T123 _s_4 _w_10_1.png
11	✓ T123 _s_1 _w_11_1.png	✓ T123 _s_2 _w_11_1.png	✓ T123 _s_3 _w_11_3.png	✓ T123 _s_4 _w_11_1.png
12	✓ T123 _s_1 _w_12_1.png	✓ T123 _s_2 _w_12_1.png	✓ T123 _s_3 _w_12_1.png	✓ T123 _s_4 _w_12_1.png
13	✓ T123 _s_1 _w_13_1.png	✓ T123 _s_2 _w_13_1.png	✓ T123 _s_3 _w_13_1.png	✓ T123 _s_4 _w_13_1.png
14	✓ T123 _s_1 _w_14_1.png	✓ T123 _s_2 _w_14_1.png	✓ T123 _s_3 _w_14_1.png	✓ T123 _s_4 _w_14_1.png
15	✓ T123 _s_1 _w_15_1.png	✓ T123 _s_2 _w_15_1.png	✓ T123 _s_3 _w_15_1.png	✗ T123 _s_4 _w_15_1.png

Tower Defect Summary (Mid Tower)

Weld Count	0°	90°	180°	270°
1	✓ T123 _s_1 _w_1_1.png	✓ T123 _s_2 _w_1_2.png	✗ T123 _s_3 _w_1_3.png	✓ T123 _s_4 _w_1_1.png
2	✓ T123 _s_1 _w_2_1.png	✓ T123 _s_2 _w_2_1.png	✓ T123 _s_3 _w_2_1.png	✓ T123 _s_4 _w_2_1.png
3	✓ T123 _s_1 _w_3_1.png	✓ T123 _s_2 _w_3_1.png	✓ T123 _s_3 _w_3_1.png	✓ T123 _s_4 _w_3_1.png
4	✓ T123 _s_1 _w_4_1.png	✓ T123 _s_2 _w_4_1.png	✓ T123 _s_3 _w_4_1.png	✓ T123 _s_4 _w_4_1.png
5	✓ T123 _s_1 _w_5_1.png	✓ T123 _s_2 _w_5_1.png	✗ T123 _s_3 _w_5_1.png	✓ T123 _s_4 _w_5_1.png
6	✓ T123 _s_1 _w_6_1.png	✓ T123 _s_2 _w_6_1.png	✗ T123 _s_3 _w_6_1.png	✓ T123 _s_4 _w_6_2.png
7	✓ T123 _s_1 _w_7_1.png	✓ T123 _s_2 _w_7_1.png	✓ T123 _s_3 _w_7_1.png	✓ T123 _s_4 _w_7_1.png
8	✓ T123 _s_1 _w_8_1.png	✓ T123 _s_2 _w_8_1.png	✓ T123 _s_3 _w_8_1.png	✓ T123 _s_4 _w_8_1.png
9	✓ T123 _s_1 _w_9_1.png	✓ T123 _s_2 _w_9_3.png	✓ T123 _s_3 _w_9_1.png	✓ T123 _s_4 _w_9_1.png
10	✗ T123 _s_1 _w_10_1.png	✓ T123 _s_2 _w_10_1.png	✓ T123 _s_3 _w_10_1.png	✓ T123 _s_4 _w_10_1.png
11	✓ T123 _s_1 _w_11_1.png	✓ T123 _s_2 _w_11_1.png	✓ T123 _s_3 _w_11_3.png	✓ T123 _s_4 _w_11_1.png
12	✓ T123 _s_1 _w_12_1.png	✓ T123 _s_2 _w_12_1.png	✓ T123 _s_3 _w_12_1.png	✓ T123 _s_4 _w_12_1.png
13	✓ T123 _s_1 _w_13_1.png	✓ T123 _s_2 _w_13_1.png	✓ T123 _s_3 _w_13_1.png	✓ T123 _s_4 _w_13_1.png
14	✓ T123 _s_1 _w_14_1.png	✓ T123 _s_2 _w_14_1.png	✓ T123 _s_3 _w_14_1.png	✓ T123 _s_4 _w_14_1.png
15	✓ T123 _s_1 _w_15_1.png	✓ T123 _s_2 _w_15_1.png	✓ T123 _s_3 _w_15_1.png	✗ T123 _s_4 _w_15_1.png

Tower Defect Summary (Top Tower)

Weld Count	0°	90°	180°	270°
1	✓ T123 _s_1 _w_1_1.png	✓ T123 _s_2 _w_1_2.png	✗ T123 _s_3 _w_1_3.png	✓ T123 _s_4 _w_1_1.png
2	✓ T123 _s_1 _w_2_1.png	✓ T123 _s_2 _w_2_1.png	✓ T123 _s_3 _w_2_1.png	✓ T123 _s_4 _w_2_1.png
3	✓ T123 _s_1 _w_3_1.png	✓ T123 _s_2 _w_3_1.png	✓ T123 _s_3 _w_3_1.png	✓ T123 _s_4 _w_3_1.png
4	✓ T123 _s_1 _w_4_1.png	✓ T123 _s_2 _w_4_1.png	✓ T123 _s_3 _w_4_1.png	✓ T123 _s_4 _w_4_1.png
5	✓ T123 _s_1 _w_5_1.png	✓ T123 _s_2 _w_5_1.png	✗ T123 _s_3 _w_5_1.png	✓ T123 _s_4 _w_5_1.png
6	✓ T123 _s_1 _w_6_1.png	✓ T123 _s_2 _w_6_1.png	✗ T123 _s_3 _w_6_1.png	✓ T123 _s_4 _w_6_2.png
7	✓ T123 _s_1 _w_7_1.png	✓ T123 _s_2 _w_7_1.png	✓ T123 _s_3 _w_7_1.png	✓ T123 _s_4 _w_7_1.png
8	✓ T123 _s_1 _w_8_1.png	✓ T123 _s_2 _w_8_1.png	✓ T123 _s_3 _w_8_1.png	✓ T123 _s_4 _w_8_1.png
9	✓ T123 _s_1 _w_9_1.png	✓ T123 _s_2 _w_9_3.png	✓ T123 _s_3 _w_9_1.png	✓ T123 _s_4 _w_9_1.png
10	✗ T123 _s_1 _w_10_1.png	✓ T123 _s_2 _w_10_1.png	✓ T123 _s_3 _w_10_1.png	✓ T123 _s_4 _w_10_1.png
11	✓ T123 _s_1 _w_11_1.png	✓ T123 _s_2 _w_11_1.png	✓ T123 _s_3 _w_11_3.png	✓ T123 _s_4 _w_11_1.png
12	✓ T123 _s_1 _w_12_1.png	✓ T123 _s_2 _w_12_1.png	✓ T123 _s_3 _w_12_1.png	✓ T123 _s_4 _w_12_1.png
13	✓ T123 _s_1 _w_13_1.png	✓ T123 _s_2 _w_13_1.png	✓ T123 _s_3 _w_13_1.png	✓ T123 _s_4 _w_13_1.png
14	✓ T123 _s_1 _w_14_1.png	✓ T123 _s_2 _w_14_1.png	✓ T123 _s_3 _w_14_1.png	✓ T123 _s_4 _w_14_1.png
15	✓ T123 _s_1 _w_15_1.png	✓ T123 _s_2 _w_15_1.png	✓ T123 _s_3 _w_15_1.png	✗ T123 _s_4 _w_15_1.png

Tower Identification Guide

Red

- Compare identified defects to common defects in identification guide
- If identified defect does not match any common defects, estimate severity or contact blade repair company
- Reference Defect Severity Guide to determine risk assessment

Serious Damages



Serious damages, actions need to be taken right away.
