

Protokoll:

Durchführung von Wartungsarbeiten
an der Mühle Nenndorf

Datum: 11. Februar 2013
Verfasser: Erich Böhm, Nenndorf
Fotos: Erich Böhm, Nenndorf



Mühlenfreunde Holtriem e. V.
 Nordener Straße 52
 26556 Nenndorf



www.muehle-nenndorf.de

Teil III:

Wartungsprotokoll

(nach der Kontrolle bzw. Inspektion und vor Beginn der Beseitigung ausfüllen!)

| Pos.: | Leistung |
|-------|---|
| 1. | Fügel, Flügelruten |
| 1.2. | Sitz der Ruten im Achskreuz |
| 1.3. | Keile, Kehrstiele und Keilsicherungen fest und gesichert |
| 1.4. | Morsche Keile ausgewechselt |
| 1.5. | Roststellen an den Flügelruten |
| 1.6. | Vor- und Achterheck (Heckscheite, Laufflatten, Vorsäumer) haben festen Sitz |
| 1.7. | Windbretter, Sturmbretter einschl. Feder haben festen Sitz |
| 1.8. | Segelbefestigung (Seilarme, Kicker) |
| 1.9. | Blitzschutz über die Flügel vorhaben |
| | <u>Bemerkungen</u> |

Bei Kontrolle:

ordnungsgemäß

| | |
|----|------|
| ja | nein |

Nach Wartung:

behooben

| | |
|----|------|
| ja | nein |

- 2. Windrose**
- 2.1. Farbanstrich des Windrosenbocks und der Windrose auf Rostansätze prüfen
 - 2.2. Schmierung der Lager und Zahnkränze
 - 2.3. Störungsfreier Antrieb der Windrose
 - 2.4. Sicherung der Windrosenblätter gegen Herabfallen
 - 2.5. Prüfen der Bodenbretter auf Zuverlässigkeit und Sicherung gegen Herabfallen
- Bemerkungen:

| ordnungsgemäß | | behaben | |
|---------------|------|---------|------|
| ja | nein | ja | nein |
| ja | nein | ja | nein |
| ja | nein | ja | nein |
| ja | nein | ja | nein |
| ja | nein | ja | nein |

- 3. Kappe, Kröjring**
- 3.1. Lage, Zentrierung und Schmierung der Kappe bzw. des Kröjringes
 - 3.2. Überprüfen des Spannrings auf festen und funktionsgerechten Sitz
 - 3.3. Lage und Zustand der Fußbodendielen von Röster- und Kappenboden
- Bemerkungen:

| ordnungsgemäß | | behaben | |
|---------------|------|---------|------|
| ja | nein | ja | nein |
| ja | nein | ja | nein |
| ja | nein | ja | nein |

- 4. Flügelachse und Kammrad**
- 4.1. Zustand von Flügelachse mit Kammrad, Katzenstein mit Steinbrett u. Lagerkissen, Penlager
 - 4.2. Zustand und Sitz des Penlagers
 - 4.4. Sitz von Kammrad mit Keilen, Keilsicherungen und Kämmen
 - 4.5. Zentrierter Lauf des Kammrades (ohne Unwucht)
 - 4.6. Biss von Kammrad und Bunkler
 - 4.7. Lage der Flügelachse und widerstandsfreier Lauf
 - 4.8. Prüfen des Achskopfes auf Risse
 - 4.9. Prüfen des Verbindungsstückes Flügellager / Flügelachse
 - 4.10. Prüfen des Verbindungsstückes Penlager / Flügelachse
- Bemerkungen:

| ordnungsgemäß | | behaben | |
|---------------|------|---------|------|
| ja | nein | ja | nein |
| ja | nein | ja | nein |
| ja | nein | ja | nein |
| ja | nein | ja | nein |
| ja | nein | ja | nein |
| ja | nein | ja | nein |
| ja | nein | ja | nein |
| ja | nein | ja | nein |
| ja | nein | ja | nein |

5. Bremse

- 5.1. Sitz der Bremse einschließlich Befestigungen
- 5.2. Zustand der Fangstücke und des Freesetters
- 5.3. Zustand und Aufhängungen von Fangstock und Fangkette
- 5.4. Funktion und Wirkung der Bremse

Bemerkungen:

ordnungsgemäß

| | |
|----|------|
| ja | nein |

behaben

| | |
|----|------|
| ja | nein |

6. Königsbalken

- 6.1. Sitz von Bunkler mit Keilen, Keilsicherungen und Kämmen
- 6.2. Sitz des Storchennestes mit Keilen und Keilsicherungen
- 6.3. Sitz des Stirnrades mit Keilen, Keilsicherungen und Kämmen
- 6.4. Zentrierter Lauf vom Bunkler (ohne Unwucht)
- 6.5. Zentrierter Lauf vom Storchennest (ohne Unwucht)
- 6.6. Zentrierter Lauf des Stirnrades (ohne Unwucht)
- 6.7. Sitz und Schmierung des Lagers im Großen Sprüüt und im Lagerbalken

Bemerkungen:

ordnungsgemäß

| | |
|----|------|
| ja | nein |

behaben

| | |
|----|------|
| ja | nein |

7. Sackaufzug

- 7.1. Funktion und Lauf des Antriebsrades vom Sackaufzug
- 7.2. Funktion des Sackaufzuges einschließlich Bedienelemente

Bemerkungen:

ordnungsgemäß

| | |
|----|------|
| ja | nein |
| ja | nein |

behaben

| | |
|----|------|
| ja | nein |
| ja | nein |

8. Mahlgänge

8.1. Mahlgang an der Galerieeingangstür (Nordseite)

- 8.1.1. Zustand des Schiefloops, einschließlich Stiele
- 8.1.2. Lager des Oberspills im Lagerbalken
- 8.1.3. Zentrierter Lauf des Schiefloops
- 8.1.4. Prüfen des Lichterwarks einschließlich Seilzüge
- 8.1.5. Prüfen der Bütt auf festen Sitz
- 8.1.6. Zustand von Freesetter und Ofholler einschl. Seilzüge
- 8.1.7. Prüfen des Spoorpotts
- 8.1.9. Betrieb des Mahlganges und Überprüfung von Unwuchten
- 8.2.9. Überprüfen von Mehrling, Mehlpfeife und Mehlschuh

Bemerkungen:

ordnungsgemäß

| | |
|----|------|
| ja | nein |

behoben

| | |
|----|------|
| ja | nein |

8.2. Mahlgang an der Galerieeingangstür (Südseite)

- 8.2.1. Zustand des Schiefloops, einschließlich Stiele
- 8.2.2. Lager des Oberspills im Lagerbalken
- 8.2.3. Zentrierter Lauf des Schiefloops
- 8.2.4. Prüfen des Lichterwarks einschließlich Seilzüge
- 8.2.5. Prüfen der Bütt auf festen Sitz
- 8.2.6. Zustand von Freesetter und Ofholler einschl. Seilzüge
- 8.2.7. Prüfen des Spoorpotts
- 8.2.8. Betrieb des Mahlganges und Überprüfung von Unwuchten
- 8.1.8. Überprüfen von Mehrling, Mehlpfeife und Mehlschuh

Bemerkungen:

ordnungsgemäß

| | |
|----|------|
| ja | nein |

behoben

| | |
|----|------|
| ja | nein |

8.3. Peldegang

- 8.2.1. Zustand des Schiefloops, einschließlich Stiele
- 8.2.2. Lager des Oberspills im Lagerbalken
- 8.2.3. Zentrierter Lauf des Schiefloops
- 8.2.4. Prüfen des Spoorpotts
- 8.2.5. Betrieb des Peldeganges und Überprüfung von Unwuchten

Bemerkungen:

ordnungsgemäß

| | |
|----|------|
| ja | nein |

behaben

| | |
|----|------|
| ja | nein |

9. Galerie und Treppen

- 9.1. Sicherheitsrelevante Mängel an der Galerie
- 9.2. Sicherheitsrelevante Mängel an Treppen

Bemerkungen:

ordnungsgemäß

| | |
|----|------|
| ja | nein |
| ja | nein |

behaben

| | |
|----|------|
| ja | nein |
| ja | nein |

10. Achtkant, Kappe

- 10.1. Eindringende Feuchtigkeit im hölzernen Achtkant
- 10.2. Eindringende Feuchtigkeit im gemauerten Achtkant
- 10.3. Eindringende Feuchtigkeit in der Kappe

Bemerkungen:

ordnungsgemäß

| | |
|----|------|
| ja | nein |
| ja | nein |
| ja | nein |

behaben

| | |
|----|------|
| ja | nein |
| ja | nein |
| ja | nein |

Nenndorf,

Unterschrift
(Auftragnehmer)

Unterschrift
(Auftraggeber)

Copyright: Erich Böhm, David Reitsema, Mühlenfreunde Holtriem e. V.
www.mühle-nenndorf.de