

# Anhang 1

## Musterprüfliste „Tägliche Inaugenscheinnahme“

Pfannenbezeichnung (Art, Nr.):		in Ordnung	nicht in Ordnung
Zustand der nach Bauart beanspruchten Bauteile			
Es ist auf Funktion und den bestimmungsgemäßen und vollständigen Zustand zu prüfen.			
Lastaufnahme/Kippgehänge			
Pfannenkörper (Stahlmantel)			
Antrieb/Kippvorrichtung			
Feuerfest			
Zusatzbauteile			
Prüfdatum	Name	Unterschrift	

# Anhang 2

## Musterprüfliste „Sicht-, Funktions- und Zwischenprüfung“

Hersteller:
Baujahr:
Pfannenbezeichnung (Art, Nr.):
Nutzhalt (kg):
Eigengewicht (kg):
Freibord (mm):
Feuerfestwand/-boden (mm):

Zustand der nach Bauart beanspruchten Bauteile	in Ordnung	nicht in Ordnung
<b>Kennzeichnung vorhanden</b> Hersteller Baujahr Pfannenbezeichnung (Art, Nr.) Nutzhalt (kg) Eigengewicht (kg) Freibord (mm) Feuerfestwand/-boden (mm) Prüfdatum		
<b>Lastaufnahme</b> (Bügel im Pfannengehänge) Verschleiß/Querschnittsverringering Verformung Kragenbildung Sichtbare Risse Bemerkungen:		

**Musterprüfliste „Sicht-, Funktions- und Zwischenprüfung“ – Fortsetzung S. 2/4**

Zustand der nach Bauart beanspruchten Bauteile	in Ordnung	nicht in Ordnung
<p><b>Gehängetraverse</b>            Verformung                                              Schmelzanhaftungen                                              Sichtbare Risse</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Traversenbolzen/-schrauben</b> Beschädigung                                              Spiel                                              Vollständigkeit</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Tragarme</b>                    Verformung                                              Sichtbare Risse                                              Buchsenspiel                                              Schmiermittel</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Tragzapfen</b>                Verfärbung durch Hitze                                              Sichtbare Risse                                              Anhaftungen</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Getriebe</b>                    Dichtheit                                              Füllstand Schmiermittel                                              Bremswirkung vorhanden                                              Gängigkeit                                              Gehäuse</p> <p>Bemerkungen:</p>		

## Musterprüfliste „Sicht-, Funktions- und Zwischenprüfung“ – Fortsetzung S. 3/4

Zustand der nach Bauart beanspruchten Bauteile	in Ordnung	nicht in Ordnung
<p><b>Pfannenkörper</b> (Stahlmantel und fest verbundene Anbauteile)</p> <p>Verschleiß/Abtrag Verformung Sichtbare Risse Entlüftungsbohrung</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Gießschнауze</b></p> <p>Anhaftungen (Schmelze/Schlacke) Verschleiß (Abtrag)</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Hitzeschutzschild</b></p> <p>vorhanden Position Beschädigung Befestigung</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Tragarmverriegelung</b> (Kippsicherung)</p> <p>vorhanden Wirksamkeit</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Handradsicherung</b></p> <p>vorhanden Wirksamkeit</p> <p>Bemerkungen:</p>		

**Musterprüfliste „Sicht-, Funktions- und Zwischenprüfung“ – Fortsetzung S. 4/4**

Zustand der nach Bauart beanspruchten Bauteile		in Ordnung	nicht in Ordnung
<b>Handrad inkl. Fingerschutz</b> Zustand (Verformung/Bruch) Bemerkungen:			
<b>Evtl. Zusatzeinrichtungen</b> (z. B. Druckluftantriebe und Steuerventile, elektromotorische Antriebe, Kupplungen, Stopfenhebevorrichtungen, Stapleraufnahmen und Transportsicherung, Sicherheitseinrichtungen) Bemerkungen:			
<b>Betriebsbuch lag zur Prüfung vor:</b> ja <span style="margin-left: 150px;">nein</span>			
<b>Ergebnis der Prüfung:</b> Weiterverwendbar ja <span style="margin-left: 150px;">nein</span>			
Prüfdatum	Name	Unterschrift	
Nächste Prüfung:			

# Anhang 3

## Musterprüfliste „Hauptprüfung“

Hersteller:			
Baujahr:			
Pfannenbezeichnung (Art, Nr.):			
Nutzinhalt (kg):			
Eigengewicht (kg):			
Freibord (mm):			
Feuerfestwand/-boden (mm):			
<b>Zustand der nach Bauart beanspruchten Bauteile</b> Hinweis: Die beanspruchten Bauteile und Einrichtungen inkl. Schweißnähte sind freizulegen und die Rissfreiheit ist mit einem zerstörungsfreien Prüfverfahren nachzuweisen.			
Rissprüfung erfolgte mit Ultraschallprüfverfahren Magnetpulverprüfverfahren Farbeindringverfahren			
<b>Zustand der nach Bauart beanspruchten Bauteile</b>		<b>in Ordnung</b>	<b>nicht in Ordnung</b>
<b>Kennzeichnung vorhanden</b>	Hersteller Baujahr Pfannenbezeichnung (Art, Nr.) Nutzinhalt (kg) Eigengewicht (kg) Freibord (mm) Feuerfestwand/-boden (mm) Prüfschild		

**Musterprüfliste „Hauptprüfung“ – Fortsetzung S. 2/5**

Zustand der nach Bauart beanspruchten Bauteile	in Ordnung	nicht in Ordnung
<p><b>Lastaufnahme</b> (Bügel im Pfannengehänge)</p> <p style="padding-left: 40px;">Verschleiß / Querschnittsverringering</p> <p style="padding-left: 40px;">Verformung</p> <p style="padding-left: 40px;">Kragenbildung</p> <p style="padding-left: 40px;">Sichtbare Risse</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Gehängetraverse</b></p> <p style="padding-left: 40px;">Verformung</p> <p style="padding-left: 40px;">Schmelzanhaftungen</p> <p style="padding-left: 40px;">Sichtbare Risse</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Traversenbolzen/-schrauben</b> Beschädigung</p> <p style="padding-left: 40px;">Spiel</p> <p style="padding-left: 40px;">Vollständigkeit</p> <p style="padding-left: 40px;">Sichtbare Risse</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Tragarme</b></p> <p style="padding-left: 40px;">Verformung</p> <p style="padding-left: 40px;">Sichtbare Risse</p> <p style="padding-left: 40px;">Buchsenspiel</p> <p style="padding-left: 40px;">Schmiermittel</p> <p>Bemerkungen:</p>		

## Musterprüfliste „Hauptprüfung“ – Fortsetzung S. 3/5

Zustand der nach Bauart beanspruchten Bauteile	in Ordnung	nicht in Ordnung
<p><b>Tragzapfen</b></p> <p>Einlaufstellen</p> <p>Buchenspiel</p> <p>Zapfenfluchtung / Zapfenverformung</p> <p>Sichtbare Risse</p> <p>Anhaftungen</p> <p>Verzahnung / Passfeder</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Getriebe</b></p> <p>Schmiermitteleinsatz nach Herstellerspezifikation</p> <p>Selbsthemmung:</p> <p>Abtriebsmoment (Nm) und Bremsfunktion geprüft</p> <p>Gehäuseschäden</p> <p>Verzahnungszustand</p> <p>Gängigkeit / Dichtheit</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Pfannenkörper (Stahlmantel und fest verbundene Anbauteile)</b></p> <p>Korrosion</p> <p>Verformung</p> <p>Sichtbare Risse</p> <p>Verschleiß / Abtrag</p> <p>Entlüftungsbohrungen vorhanden</p> <p>Bemerkungen:</p>		



**Musterprüfliste „Hauptprüfung“ – Fortsetzung S. 4/5**

Zustand der nach Bauart beanspruchten Bauteile	in Ordnung	nicht in Ordnung
<p><b>Gießschnauze</b>                      Anhaftungen (Schmelze/Schlacke)             Verschleiß (Abtrag)</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Hitzeschutzschild</b>                vorhanden             Position             Beschädigung             Befestigung</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Tragarmverriegelung</b> (Kippsicherung)</p> <p>   vorhanden             Wirksamkeit</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Handradsicherung</b>                vorhanden             Wirksamkeit</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Handrad inkl. Fingerschutz</b>    Zustand (Verformung/Bruch)</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Evtl. Zusatzeinrichtungen</b>          (z. B. Druckluftantriebe und Steuerventile, elektromotorische Antriebe, Kupplungen, Stopfenhebevorrichtungen, Stapleraufnahmen und Transportsicherung, Sicherheitseinrichtungen)</p> <p>Bemerkungen:</p>		

**Musterprüfliste „Hauptprüfung“ – Fortsetzung S. 5/5**

<b>Bestimmungsgemäßer Zusammenbau der Bauteile</b> Abweichung (wie veränderter Behälter, andere Werkstoffgüten, Entlüftungsöffnungen, Behälter/Getriebe, abweichendes Getriebe, etc.) vom Originalzustand gemäß Herstellerspezifikation (Betriebsanleitung)  ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Bemerkungen:		
<b>Betriebsbuch lag zur Prüfung vor:</b>  ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>		
<b>Ergebnis der Prüfung:</b> Weiterverwendbar ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>		
Prüfdatum	Name	Unterschrift
Nächste Prüfung:		

# Anhang 4

## Musterprüfliste „Außerordentliche Prüfung“

Hersteller:
Baujahr:
Pfannenbezeichnung (Art, Nr.):
Nutzhalt (kg):
Eigengewicht (kg):
Freibord (mm):
Feuerfestwand/-boden (mm):
<b>Prüfung nach:</b> Schadensfällen Instandsetzung Besonderen Vorkommnissen Bemerkungen:
<b>Zustand der nach Bauart beanspruchten Bauteile</b> Hinweis: Die beanspruchten Bauteile und Einrichtungen inkl. Schweißnähte sind freizulegen und die Rissfreiheit ist mit einem zerstörungsfreien Prüfverfahren nachzuweisen.
<b>Rissprüfung erfolgte mit</b> Ultraschallprüfverfahren Magnetpulverprüfverfahren Farbeindringverfahren

## Musterprüfliste „Außerordentliche Prüfung“ – Fortsetzung S. 2/5

Zustand der nach Bauart beanspruchten Bauteile	in Ordnung	nicht in Ordnung
<p><b>Kennzeichnung vorhanden</b>    Hersteller  Baujahr  Pfannenbezeichnung (Art, Nr.)  Nutzinhalt (kg)  Eigengewicht (kg)  Freibord (mm)  Feuerfestwand/-boden (mm)  Prüfschild</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Lastaufnahme</b> (Bügel im Pfannengehänge)</p> <p>                                 Verschleiß/Querschnittsverringering  Verformung  Kragenbildung  Sichtbare Risse</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Gehängetraverse</b>            Verformung  Schmelzanhaftungen  Sichtbare Risse</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Traversenbolzen/-schrauben</b> Beschädigung  Spiel  Vollständigkeit  Sichtbare Risse</p> <p>Bemerkungen:</p>		

**Musterprüfliste „Außerordentliche Prüfung“ – Fortsetzung S. 3/5**

Zustand der nach Bauart beanspruchten Bauteile	in Ordnung	nicht in Ordnung
<p><b>Tragarme</b></p> <p>Verformung</p> <p>Sichtbare Risse</p> <p>Buchenspiel</p> <p>Schmiermittel</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Tragzapfen</b></p> <p>Einlaufstellen</p> <p>Buchenspiel</p> <p>Zapfenfluchtung / Zapfenverformung</p> <p>Sichtbare Risse</p> <p>Anhaftungen</p> <p>Verzahnung / Passfeder</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Getriebe</b></p> <p>Schmiermitteleinsatz nach Herstellerspezifikation</p> <p>Selbsthemmung:</p> <p>Abtriebsmoment (Nm) und Bremsfunktion geprüft</p> <p>Gehäuseschäden</p> <p>Verzahnungszustand</p> <p>Gängigkeit / Dichtheit</p> <p>Bemerkungen:</p>		

## Musterprüfliste „Außerordentliche Prüfung“ – Fortsetzung S. 4/5

Zustand der nach Bauart beanspruchten Bauteile	in Ordnung	nicht in Ordnung
<p><b>Pfannenkörper</b> (Stahlmantel und fest verbundene Anbauteile)</p> <p style="padding-left: 40px;">Korrosion</p> <p style="padding-left: 40px;">Verformung</p> <p style="padding-left: 40px;">Sichtbare Risse</p> <p style="padding-left: 40px;">Verschleiß/Abtrag</p> <p style="padding-left: 40px;">Entlüftungsbohrungen vorhanden</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Gießschнауze</b></p> <p style="padding-left: 40px;">Anhaftungen (Schmelze / Schlacke)</p> <p style="padding-left: 40px;">Verschleiß (Abtrag)</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Hitzeschutzschild</b></p> <p style="padding-left: 40px;">vorhanden</p> <p style="padding-left: 40px;">Position</p> <p style="padding-left: 40px;">Beschädigung</p> <p style="padding-left: 40px;">Befestigung</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Tragarmverriegelung</b> (Kippsicherung)</p> <p style="padding-left: 40px;">vorhanden</p> <p style="padding-left: 40px;">Wirksamkeit</p> <p>Bemerkungen:</p>		
<p><b>Handradsicherung</b></p> <p style="padding-left: 40px;">vorhanden</p> <p style="padding-left: 40px;">Wirksamkeit</p> <p>Bemerkungen:</p>		

**Musterprüfliste „Außerordentliche Prüfung“ – Fortsetzung S. 5/5**

<b>Zustand der nach Bauart beanspruchten Bauteile</b>		in Ordnung	nicht in Ordnung
Handrad inkl. Fingerschutz Zustand (Verformung/Bruch) Bemerkungen:			
<b>Evtl. Zusatzeinrichtungen</b> (z. B. Druckluftantriebe und Steuerventile, elektromotorische Antriebe, Kupplungen, Stopfenhebevorrichtungen, Stapleraufnahmen, Sicherheitseinrichtungen) Bemerkungen:			
<b>Bestimmungsgemäßer Zusammenbau der Bauteile</b> Abweichung (wie veränderter Behälter, andere Werkstoffgüten, Entlüftungsöffnungen, Behälter/Getriebe, abweichendes Getriebe, etc.) vom Originalzustand gemäß Herstellerspezifikation (Betriebsanleitung) ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Bemerkungen:			
<b>Änderungen vom Originalzustand geprüft</b> (z. B. vom Hersteller) ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>			
<b>Betriebsbuch lag zur Prüfung vor:</b> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>			
<b>Ergebnis der Prüfung:</b> Weiterverwendbar ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>			
Prüfdatum	Name	Unterschrift	

Anlagen bei Änderung des Originalzustandes

<b>Nachweis über</b>	Festigkeitsberechnungen Materialgüten Schweißgüten Dokumentation gemäß Maschinenrichtlinie	ja	Nein
----------------------	---	----	------





