



# PRÜFBUCH FÜR KRANARM TYP RKA-3 / RKA-5



**Bezeichnung:** \_\_\_\_\_

**Kommissions-Nr.:** \_\_\_\_\_

**Betreiber:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

# PRÜFBUCH FÜR KRANARM TYP RKA

<b>1.</b>	<b>STAMMBLATT.....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>HINWEISE FÜR DIE PRÜFUNG.....</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>PRÜFLISTEN.....</b>	<b>5,6,7,8,9,10,11</b>
<b>4.</b>	<b>ANSCHRIFT.....</b>	<b>12</b>

# PRÜFBUCH FÜR KRANARM TYP RKA

## 1. STAMMBLATT

**Hersteller:** RR Industrietechnik GmbH

**Baujahr:** \_\_\_\_\_

**Komm.-Nr.:** \_\_\_\_\_

**Typ:** Kranarm  RKA-3

RKA-5

Typ	B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Höhe (mm)
RKA-3	500 x 480 x 2220-3720	160	650 - 3000
RKA-5	500 x 520 x 2220-3720	190	1000 - 5000

# PRÜFBUCH FÜR KRANARM TYP RKA

## 2. HINWEISE FÜR DIE PRÜFUNG

Eine Prüfung ist vorgesehen:

- Vor der ersten Inbetriebnahme
- Einmal im Jahr, wenn keine längeren Zeiten der Nichtbenutzung aufgetreten sind
- Nach längerer Nichtbenutzung oder außergewöhnlichen Umständen (Unfälle etc.)

Die Prüfung muss von einer fachkundigen Person durchgeführt werden. Eine fachkundige Person ist jemand, der auf Grund seiner Ausbildung oder Erfahrung über Kenntnisse im Bereich von Lastaufnahmemitteln und Werkstoffkunde im Allgemeinen verfügt. Diese Anforderungen erfüllen entsprechend ausgebildetes betriebszugehöriges Personal des Betreibers.

Der Betreiber ist für die Durchführung der Prüfung verantwortlich. Es liegt bei ihm, wen er als Sachkundigen auswählt (oben angeführte Punkte müssen berücksichtigt werden).

Die Prüfungen sind Sicht- und Funktionsprüfungen. Der Zustand des Kranarms in Hinblick auf Verschleiß, Korrosion (Lackschäden) und Beschädigungen wird dabei beurteilt.

# PRÜFBUCH FÜR KRANARM TYP RKA

## 3. PRÜFLISTE

Erläuterungen:  
 i.O. = in Ordnung  
 Inst. = Instandsetzen

Bauteil	Prüfung	i.O.	Inst.
Stahlkonstruktion (Holme, Einfahrtaschen etc.)	Zustand, Funktion		
Schweißnähte	Zustand		
Steckbolzen, Splinte	Zustand, Vorhandensein, Vollständigkeit, Schmierung		
Sicherheitswirbelhaken	Zustand		
Beschichtung	Zustand		
Sicherungsketten, Beschlüge	Zustand		

**Prüfbefund und ggf. erforderliche Maßnahmen:**

---



---



---



---

Datum: \_\_\_\_\_ Name des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Unterschrift des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Name des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Unterschrift des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

# PRÜFBUCH FÜR KRANARM TYP RKA

## 3. PRÜFLISTE

Erläuterungen:  
i.O. = in Ordnung  
Inst. = Instandsetzen

Bauteil	Prüfung	i.O.	Inst.
Stahlkonstruktion (Holme, Einfahrtaschen etc.)	Zustand, Funktion		
Schweißnähte	Zustand		
Steckbolzen, Splinte	Zustand, Vorhandensein, Vollständigkeit, Schmierung		
Sicherheitswirbelhaken	Zustand		
Beschichtung	Zustand		
Sicherungsketten, Beschlüge	Zustand		

**Prüfbefund und ggf. erforderliche Maßnahmen:**

---



---



---



---

Datum: \_\_\_\_\_ Name des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Unterschrift des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Name des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Unterschrift des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

# PRÜFBUCH FÜR KRANARM TYP RKA

## 3. PRÜFLISTE

Erläuterungen:  
 i.O. = in Ordnung  
 Inst. = Instandsetzen

Bauteil	Prüfung	i.O.	Inst.
Stahlkonstruktion (Holme, Einfahrtaschen etc.)	Zustand, Funktion		
Schweißnähte	Zustand		
Steckbolzen, Splinte	Zustand, Vorhandensein, Vollständigkeit, Schmierung		
Sicherheitswirbelhaken	Zustand		
Beschichtung	Zustand		
Sicherungsketten, Beschlüge	Zustand		

**Prüfbefund und ggf. erforderliche Maßnahmen:**

---



---



---



---

Datum: \_\_\_\_\_ Name des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Unterschrift des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Name des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Unterschrift des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

# PRÜFBUCH FÜR KRANARM TYP RKA

## 3. PRÜFLISTE

Erläuterungen:  
i.O. = in Ordnung  
Inst. = Instandsetzen

Bauteil	Prüfung	i.O.	Inst.
Stahlkonstruktion (Holme, Einfahrtaschen etc.)	Zustand, Funktion		
Schweißnähte	Zustand		
Steckbolzen, Splinte	Zustand, Vorhandensein, Vollständigkeit, Schmierung		
Sicherheitswirbelhaken	Zustand		
Beschichtung	Zustand		
Sicherungsketten, Beschlüge	Zustand		

### Prüfbefund und ggf. erforderliche Maßnahmen:

---



---



---



---

Datum: \_\_\_\_\_ Name des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Unterschrift des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Name des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Unterschrift des Sachkundigen: \_\_\_\_\_



# PRÜFBUCH FÜR KRANARM TYP RKA

## 3. PRÜFLISTE

Erläuterungen:  
i.O. = in Ordnung  
Inst. = Instandsetzen

Bauteil	Prüfung	i.O.	Inst.
Stahlkonstruktion (Holme, Einfahrtaschen etc.)	Zustand, Funktion		
Schweißnähte	Zustand		
Steckbolzen, Splinte	Zustand, Vorhandensein, Vollständigkeit, Schmierung		
Sicherheitswirbelhaken	Zustand		
Beschichtung	Zustand		
Sicherungsketten, Beschlüge	Zustand		

**Prüfbefund und ggf. erforderliche Maßnahmen:**

---



---



---



---

Datum: \_\_\_\_\_ Name des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Unterschrift des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Name des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Unterschrift des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

# PRÜFBUCH FÜR KRANARM TYP RKA

## 3. PRÜFLISTE

Erläuterungen:  
i.O. = in Ordnung  
Inst. = Instandsetzen

Bauteil	Prüfung	i.O.	Inst.
Stahlkonstruktion (Holme, Einfahrtaschen etc.)	Zustand, Funktion		
Schweißnähte	Zustand		
Steckbolzen, Splinte	Zustand, Vorhandensein, Vollständigkeit, Schmierung		
Sicherheitswirbelhaken	Zustand		
Beschichtung	Zustand		
Sicherungsketten, Beschlüge	Zustand		

**Prüfbefund und ggf. erforderliche Maßnahmen:**

---



---



---



---

Datum: \_\_\_\_\_ Name des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Unterschrift des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Name des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Unterschrift des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

# PRÜFBUCH FÜR KRANARM TYP RKA

## 3. PRÜFLISTE

Erläuterungen:  
i.O. = in Ordnung  
Inst. = Instandsetzen

Bauteil	Prüfung	i.O.	Inst.
Stahlkonstruktion (Holme, Einfahrtaschen etc.)	Zustand, Funktion		
Schweißnähte	Zustand		
Steckbolzen, Splinte	Zustand, Vorhandensein, Vollständigkeit, Schmierung		
Sicherheitswirbelhaken	Zustand		
Beschichtung	Zustand		
Sicherungsketten, Beschlüge	Zustand		

**Prüfbefund und ggf. erforderliche Maßnahmen:**

---



---



---



---

Datum: \_\_\_\_\_ Name des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Unterschrift des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Name des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Unterschrift des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

## PRÜFBUCH FÜR KRANARM TYP RKA

### 4. ANSCHRIFT



INDUSTRIE TECHNIK

**Verwaltung:**

RR-Industrietechnik GmbH  
Lise-Meitner Strasse 25  
48691 Vreden