

Prüfbericht

Wiederkehrende Prüfung nach § 26 BGV D6/DGUV Vorschrift 52
Die Prüfung erfolgt nach den BG-Grundsätzen "Prüfung von Kranen" BGG/GUV-G 905

Faun Teleskop - Mobilkran RTF 40 - 3

Gerät:	Teleskop - Mobilkran	
Typ:	RTF 40-3	
Fabrik - Nr.:	Z004376	
Hersteller:	Faun GmbH	
Kranbetreiber:	3B TEC GmbH	
Betreiber ID - Nr.:	-	
Amtl. Kennzeichen:	TF MO- 800	
Baujahr:	1992	
Km - Stand:	148004 km	
Betriebsstunden UW:	18075 h	
Teilnehmer:	Herr Ohl, 3B TEC GmbH	
Ort der Prüfung:	RWE Kraftwerk Westfalen, Siegenbeckstr. 10, 59071 Hamm	
Prüfdatum:	23.11.2016	
Ausstattungen des Kranes:	Hauptausleger	30.00 m
	Hilfsausleger :	-
	Abstützbasis:	6750 mm x 6280 mm
	Gegengewicht:	7.50 t
	Hakenflasche:	32.00 t
	Ident.- Nr.	H 860
	Lasthaken	DIN 15401
	Kontrollmaß γ_1	190 mm

Befund:

Die durchgeführten Funktions-, Brems- und Belastungsproben haben keine Beanstandungen ergeben. Lastmomentbegrenzer und Endschalter sprachen ordnungsgemäß an. Die Abschaltwerte lagen innerhalb der zulässigen Toleranzen.

Gegen den Einsatz des Gerätes, entsprechend den zugehörigen Traglasttabellen, bestehen keine Bedenken.

Folgende Mängel wurden festgestellt:

	Mängel	
	am	behooben durch
1. BG Aushang fehlt (BGV D6 §§29-43).		
2. Verbotsschild "Unbefugter Aufstieg verboten" fehlt beidseitig (BGV D6 §6).		
3. Aussetzbügel im Hauptauslegerkopf fehlt.		
4. Symbole an der Abstützzylindersteuerung fehlen.		

Gegen den Weiterbetrieb stehen keine Bedenken entgegen.
Eine Nachprüfung ist nicht erforderlich.



Hamm den 23.11.2016
Datum und Unterschrift des Prüfers

Kennntnis genommen durch den Betriebsleiter:

Datum und Unterschrift

Tabelle zur Ermittlung der verbleibenden theoretischen Nutzungsdauer an Winde : Hubwerk

gemäß §23 DGUV Vorschrift 54 auf der Grundlage der FEM 9.755

Kran ID

Krantyp:

Baunummer:

Erste Inbetriebnahme:

TRF 40 - 3

Z004376

1992

Triebwerksgruppe:

M 3

Lastkollektiv:

L1

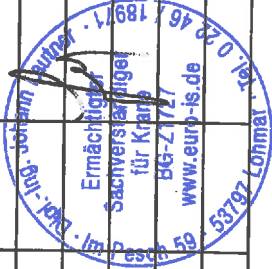
Faktor des Lastkollektivs Km

0,125

Theoretische Nutzungsdauer:

3200

Inspektion Nr.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Datum der Inbetriebnahme / der Inspektion	1992	23.11.2016								
Betriebsbedingung seit letzter Inspektion (Lastkollektiv)		Q1								
Faktor des Lastkollektivs		Kpi								
Betriebsstunden des Kranes		BSK (h)								
Km - Stand		(km)								
Betriebsstunden der Winde		2169								
Betriebsstunden der Winde seit letzter Inspektion (0.12*BSK)		2169								
Verbraucher Anteil der theo. Nutzungsdauer $D_i(S_i=K_{pi}/K_m \cdot T_i)(h)$		2169								
Verbleibende theoretische Nutzungsdauer $(D_i=D_i-1-S_i) (h)$	3200	1031								
Verantwortlicher des Betreibers		Herr Ohi								



Achtung : Für die Richtigkeit der Angaben haftet der Betreiber! Vorgeben des Herstellers in Betriebsanleitungen bezüglich Wartung, Kontrollen und Prüfungen sind einzuhalten.