

Bestell-Nr. ZH 1/29

Carl Heymanns Verlag KG, Gereonstraße 18–32, 5000 Köln 1

Nachdruck verboten [1]0(0)027910

Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften e. V.  
Zentralstelle für Unfallverhütung und Arbeitsmedizin, Langwartweg 103, 5300 Bonn 1  
Fachausschuß „Hebezeuge I“

Prüfbuch für Krane

Bestell-Nr.: ZH 1/29  
Ausgabe: 1. 1979



# Prüfbuch für den Kran

Fabrik-Nr.: Stahl Elektus R6 Nr. 3526785

Kran-Nr.: \_\_\_\_\_

Firma (Betreiber): Wasser- und Schifffahrtsamt Hann. Münden

ABz Edertal \_\_\_\_\_

Standort: Diemeltalsperre/Garage

**Nutzungsdauer und Auslastung von Winden und Kranen**  
-Überprüfung nach VBG 8, § 35 a

Außenbereich : Edertal      Stahl-Eiche  
Krannummer : 3526      755      (Kran in der Unimoggarage für die Aufbauten des Unimog.)  
Typ : 26  
Max. Traglast : 300 kg  
Max Einschaltdauer (ED/%):  
Triebwerksgruppe:  
Baujahr : 1968  
Betriebsstunden :  
Anzahl der Schichten/Jahr: 100/Jahr

**Hubwerk 1    Triebwerksgruppe**

max. Tragföh. in KN (t)	Auslastung in Kg/ %	Anteil der Höße mit v. g. Auslastung	Höße/Schicht	Hubhöhe (m)
0,2 t	66 %	30 %	30 1	2,5 m
0,15 t	50 %	70 %	30 2	2,5 m.

Zentrale Hannover · 30519 Hannover · Am TÜV 1 · Tel. (0511) 9 86-0 · Fax (0511) 9 86-1237  
 Niederlassungen:


Bielefeld · 33609 Bielefeld · Böttcherstraße 11 · Tel. (0521) 7 86-0 · Fax (0521) 7 86-244  
 Braunschweig · 38112 Braunschweig · Farschstraße 2 · Tel. (0531) 2390-0 · Fax (0531) 2390-200  
 Göttingen · 37075 Göttingen · Rudolf-Diesel-Straße 5 · Tel. (0551) 3855-0 · Fax (0551) 3855-69  
 Halle/Leuna · 06116 Halle · Saalfelder Straße 33/34 · Tel. (0345) 5686-5 · Fax (0345) 5686-617

Hannover · 30171 Hannover · Tieststraße 16/18 · Tel. (0511) 9 86-0 · Fax (0511) 9 86-1682  
 Magdeburg · 39109 Magdeburg · Adalheldring 16 · Tel. (0391) 7366-0 · Fax (0391) 7366-366  
 Osnabrück · 49084 Osnabrück · Mindener Straße 108 · Tel. (0541) 711-0 · Fax (0541) 711-164  
 Paderborn · 33102 Paderborn · An der Talle 7 · Tel. (05251) 141-0 · Fax (05251) 141-101


## Bestimmung des verbrauchten Anteils der theoretischen Nutzungsdauer nach VBG 8/23(4)

Beurteilungszeitraum (BZ) von: 1968 bis: 1996

Blatt: 20

<b>Angaben des Betreibers zum Betrieb *</b>			Letzte GÜ:	1968 <sup>1)</sup>	
Betreiber:	WSA Hann. Münden				
Hubwinde-Nr.:	Edertal		Max. theor. Nutzung [h]:	400 <sup>2)</sup>	(I)
Kran-Nr.:	3526		Triebwerkgruppe FEM:	1bm <sup>3)</sup>	
Tragfähigkeit [t]:	0.3		Unbekannte Betriebsweise [J]:	0 <sup>4)</sup>	
Baujahr:	1968				
<u>Dokumentation der zurückliegenden Betriebsweise des Hubwerkes:</u>					
	Auslastung[%]	Hübe/Schicht	Hubhöhe [m]	Kollektivzähler vorhanden?	NEIN <sup>5)</sup>
1.	66 <sup>9)</sup>	1 <sup>10)</sup>	2.5 <sup>11)</sup>	Hubwerkslaufzeitähler vorh.?	NEIN <sup>6)</sup>
2.	50	2	2.5	Hubwerkslaufzeit [h/BZ]:	7) <sup>7)</sup>
3.				Lastkollektivfaktor 'km':	8) <sup>8)</sup>
4.				Restnutzung Vorjahr [h]:	14) <sup>14)</sup>
Hubgeschwindigkeit [m/min]:			4 <sup>12)</sup>		
Anzahl Schichten pro BZ:			2800 <sup>13)</sup>		
			Göttingen 01.04.97	 ..... (Unterschrift)	

\* Erläuterungen siehe Rückseite

<b>Beurteilung des Sachverständigen</b>	
Zeitraum unbekannter Betriebsweise	[Jahre]: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span>
Verbleibende Restnutzungsdauer	[Jahre]: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span>
Max. theoretische Nutzungsdauer nach FEM / Hersteller	[h]: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">400</span>
Tatsächliche Nutzung im Beurteilungszeitraum (BZ)	[h]: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">37,6</span>
Verbleibende Restnutzungsdauer	[h]: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">362,4</span>
<b>Ergebnis: Eine Generalüberholung (GÜ) wird nicht erforderlich.</b>	
Nächster Termin zur Bestimmung des verbrauchten Anteils:	2001
Voraussetzung: Betriebsweise ändert sich nicht.	
Göttingen, 01.04.97	 ..... (Unterschrift)