

# Schwimmgreiferbagger

S G B 2,6 - 200

**Auszug**  
Baubeschreibung

*12.03.2025*

Dr.-Ing. Klaus Heidler

Pestalozzistraße 4d  
01814 Rathmannsdorf

Dr.-Ing. Klaus Heidler  
vom Sächsischen Oberbergamt  
anerkannter Sachverständiger  
für Schwimmende Geräte

Für diese technische Unterlagen werden alle Schutzrechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung des Verfassers. Die Weitergabe dieser Unterlagen an Dritte ist unzulässig.

				Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.
				Benennung		Maßstab
						Bl. ANZ. Bl. Nr. 35   1
						Mass
AZ	Mitteilung	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.		
Bis	Datum	Name				
Bearb.	10.3.88			112.2 - 001		VEB Schiffwerft Garebbe Königsstein
Konstr.						
Technol.						
				Ers. für	Ers. durch	

## 2. Beschreibung der Schwimmpontons, des Deckhauses und der Steuerkanzel

### 2.1. Stahlvorbehandlung

Sämtliches Platten- und Profilmaterial wird vor der Bereitstellung stahlkies-entzündert.

### 2.2. Konstruktion des Schwimmkörpers

Der Schwimmkörper des Schwimmreifbaggers besteht aus 4 Einzelpontons, die an 8 Punkten durch Sechskantschrauben M 24 miteinander verbunden werden.

Alle Pontonkörper werden in der Querspannbauweise gefertigt.

Die Decks haben eine durchgehende Balkenbucht und keinen Sprung.

Die Verbände entsprechen den Vorschriften der DSRK.

Die Pontonkörper werden in vollgeschweißter Ausführung gefertigt.

Die verwendeten Werkstoffe entsprechen den Vorschriften der DSRK Teil XIII  
Ausg. 1986

Die Spantentfernung beträgt 500 mm.

### 2.3. Windenponten

Der Windenponten hat folgende Abmessungen:

L x B x H                      5,50 x 5,27 x 1,48 m

Der Ponton erhält einen ebenen Boden mit einer Rundstankiam (Rd 30).

Auf dem Deck sind 4 Fundamentwinkel zur Aufnahme der Winden angeordnet.

Zum Begehen des Raumes ist in der Nähe der vorderen Stirnwand auf der Stb-Seite eine wasserdichte Glatdeckluke 600 x 600 angeordnet.

190  
König-  
stein

Baubeschreibung

Schiff 50B 2,6-200  
Reg.-Nr. 112.2-001  
Seite 8

Materialdicken:

Boden, Stirnwand Spt. 0 u. Deck	B1 6
Seitenwände, " Spt. 11	B1 8
Bodenwrange, Rahmenspant u. -balken	L 130x65x8
Spant, Decksbalken und Stirnwandsteifen	L 60x40x5
Kielschwein-, Unterzug-Steg	260x8
Kielschwein-, Unterzug-Gurt	F1 120x12

2.4 Seitenponton Eb und Sth

Die Pontonkörper werden spiegelbildlich ausgeführt.

Die Abmessungen sind:

L x B x H 14,00 x 3,25 x 1,35 m

Die Pontons erhalten einen ebenen Boden. Die Kimmverbindungen werden durch Rundstahl 30 mm hergestellt.

Durch die Schotte bei Spt. 11 und Spt. 21 wird der Pontonkörper der Länge nach in drei voneinander wasserdicht getrennte Räume unterteilt.

Zum Begehen der Räume sind in der Nähe der Schotte wasserdichte Glatdeckluken 600x600 angeordnet. Die Außendecken der Pontons werden auf 950x800 abgeschrägt.

Als Schutz gegen anliegende Fahrzeuge wird ein Kastenprofil als Scheuerleiste angeordnet.

Materialdicken:

Boden, Stirnwände, Seitenwände außen	B1 6
Seitenwand innen	B1 8
Schott und Deck	B1 5
Bodenwrange, Rahmenspant und -balken	L 100x50x6
Spant, Deckbalken, Schott- und Stirnwandsteifen	L 60x40x5

00	1	2	3	4	5			
B								
01	7 Gegenstands-Nr.		8 Benennung				Blz. 3281.5	
B	112.3 - 093		Ersatzteilkatalog					
02	11.08. Nr.	12 Gegenstands-Nr.	13 Benennung			14 Menge	15 ME	
P			Gruppe 10					
03	Schwammponton und Aufbauten							
04								
			4	5	6	7		
05	1	2	3	4	5	6	7	
P	Lfd.Nr	Beichngs.Nr.	Benennung	Ersatzteil Nr.	Lieferant	Stückzahl	Masse Stück	
07	1	112-101 (0)	Windenponton	0 10 01	8.760 kg	1	8160,0	
08	2	112-102 (0)	Seitenponton Bb	0 10 02	8.950	1	8950,0	
09	3	112-102(0) spie	Seitenponton Stb	0 10 03	8.950	1	8950,0	
10	4	112.1-103 (0)	Vorderponton	1 10 04	7.038	1	7038,0	
11	5	112.1-104 (0)	Deckshaus	1 10 05		1	3770,0	
12	6	112.2-105 (0)	Steuerkanzel	1 10 06		1	1774,0	
13	7	112.2-105-01(2)	Kippfenster	2 10 07		1	30,0	
14	8							
15	9	E 600x600x6-80 TGL 31505	Glatdeckluke		VEB Yachtwerft Berlin	8	69,7	
16								
17								
18								
19								
20			Gruppe 20					
21			Portal und Abstützungen					
22	1	112.1-211-01 (0)	Portal	1 20 01		1	5170,0	
23	2	TGL 12518	6kt-Faßschraube M 30x100 5.6 gvzk		MBH Erfurt	37		
24	3	TGL 0-934	6kt-Futter M 30 6 gvzk		Zust. MBH	37		
25	4	112.1-211-02 (3)	Strebe	1 20 04		1	360,0	
26	5	112.1-211-03 (1)	Seilsicherung	1 20 05		1	55,0	
27								
28								
29								
30								

**Klasse:** DSRK K VI Bagger mit Einschränkung

Für Einsatz auf Binnenwasserstraßen  
lt. BWVO nicht geeignet

**Werkstoffe:** Schiffbaustahl der Kategorie A  
nach DSRK Teil XIII Ausgabe 1978

**Schweißung:** Schweißzusatzwerkstoffe der Kategorie 44.1  
Ausführungsstufe II B  
siehe Schweißtafel 112.1-100-01

Schweißtechnisch geprüft  
am 2.2.1981  
[Signaturen]

5GB-001 30.4.84 *Suppenwanne*  
WK 8.1 *Wasserschiff*

Änd.-Buchst.	Änderungs-Mittelungs-Nr.	Tag	Name	Änd.-Buchst.	Änderungs-Mittelungs-Nr.	Tag	Name
--------------	--------------------------	-----	------	--------------	--------------------------	-----	------

5GB 65024/5

Werkstoff	1978	Tag	Name	Benennung	Maßstab
	Entworfen	11.9	Matschew	<b>Montageübersicht</b> <b>Schiffbau</b>	<b>1:50</b>
	Gezeichnet	20.9	Goßmann		
	Geprüft	4.10	Kersch		
	Stand.techn. gepr. II	4.10	Schub		
	Geprüft		Reinhold		
40000				Zeichnungs-Nr. <b>112.1-181 (1)</b>	
VEB Yachtwerft Berlin BT Eisenhüttenstadt				Hierzu Blatt Blatt-Nr.	
Ersatz für				Ersatz durch	Bl.-Nr.

500 410

Für diese technische Unterlage werden alle Schutzrechte vorbehalten. Ohne ausdrückliche Genehmigung sind in Ländern andere Vervielfältigungen sowie Verwertung oder Mitteilung ihres Inhaltes durch den Empfänger an Dritte unzulässig.

„Nur zur Information“  
Zeichnung wird nicht vom Änderungsdienst erfaßt.

Bemerkung: Die Warzung des Decks ist nach TGL 23-4012 auszuführen.

Anordnung der FüÙe für Geländerstützen siehe ZH-Nr. 112-267 (1)

Schweißung:  
Schweißzusatzwerkstoffe der Kategorie 4+1  
Ausführungs-klasse II B  
siehe Schweiß-tabelle 112-100-01

Werkstoffe nach DSRK Teil XIII, Ausgabe 1975

Druck  
1987

*b	014	8.3.85	so l.																
*a	SGB-00130.484		Suppenwanne																
	UK 81	4.6.	Makhu																
And.- Buchst.	Änderungs- Mitteilung Nr.	Tag	Name	And.- Buchst.	Änderungs- Mitteilung Nr.	Tag	Name	And.- Buchst.	Änderungs- Mitteilung Nr.	Tag	Name	And.- Buchst.	Änderungs- Mitteilung Nr.	Tag	Name	And.- Buchst.	Änderungs- Mitteilung Nr.	Tag	Name

SGB 85024/4

Werkstoff	1978 -	Tag	Name	Benennung	Maßstab
	Entworfen	20.7.			
	Gezeichnet	13.9.	Fredermann		
	Stand-techn. geprüft	5.10	W. J.		
Masse kg ≈	Geprüft	4.10.	W. J.	Windenponton	1:20
	Gesehen				1:10
8150					1:5
					1:1
					Lichtpause
					600
					m <sup>2</sup>
	VEB Yachtwerft Berlin	Abb.	Zeichn.-Nr.	112-101 (0)	Bl.-Zahl
	BT Eisenhüttenstadt	Tel.-Nr.			
			Hierzu	Blatt	Liste
	Ersatz für		Ersetzt durch		Bl.-Nr.

12000 A 4 für Maschinenbau, schiffbauliche und elektrotechnische Bauteile TGL 23-0187

Lfd. Nr.	Schlüssel-Nr.	Stückzahl	Bezeichnung	Sach-Nr.	Lagerort	Werkstoff	Menge des Fertigeles für Stückzahl nach Spalte 3 kg	Abmessungen	Menge für Stückzahl in Spalte 3 bei	Bemerkung (Besondere Anforderungen, Werkzeuge, Anlieferungszustand)
1	2	3	Bodenplatte			St38b-2	1145,0	Bl 6; 1480x5477	25,0 m <sup>2</sup>	
2		1	"			"	206,0	Bl 6; 798x5477	4,40 m <sup>2</sup>	
3		10	Bodenwrange	TGL 0-1029		St38u-2	620,0	L130x65x8; 5200	52,5 m	
4		4	Kielschwein Steg			St38b-2	326,0	Bl 8; 260x5500	6,00 m <sup>2</sup>	
5		4	Kielschwein Gurt	TGL 7973		St38u-2	247,0	Fl 120x12; 5460	22,0 m	
6		2	Kimmeisen	TGL 7970		St42b-2	58,0	Rd 30; 5237	10,6 m	
7		2	Kimmeisen	"		"	63,0	Rd 30; 5650	12,0 m	mit Übermaß anpassen
8										
9		2	Außenhautplatte			St38b-2	990,0	Bl 8; 1480x5383	16,20 m <sup>2</sup>	
10		2	Verstärkung			"	54,0	Bl 12; 200x1480	0,63 m <sup>2</sup>	
11		2	Eckeisen	TGL 7970		St42b-2	16,5	Rd 30; 1468	3,00 m	
12										
13										
14										
15										
16										
17										

Änderungen, Änderungen Zustand, Änderung N. Tag Name  
 SGB 85024/4  
 Stückliste zu  
 VEB YEB Hindenbonten  
 BT Bst. 112-101(0)  
 Stückliste Nr. 112 - 101  
 Pos. I Pos. II Pos. III Pos. IV  
 5 1  
 Pos. Nr. 60

Stückliste A 4 für Maschinenbau, schiffbauische und elektrotechnische Ausrüstungsteile, TGL 23-0107

Lfd. Nr.	Schlüssel-Nr.	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.	Änderung	Werkstoff	Masse des Fertigteiles für Spalte 8 nach Spalte 3 kg	Abmessungen	Menge für Stückzahl in Spalte 3	Menge für Maßstab in Spalte 3	Bemerkung (Besetz.Nr., Verrechnungen, Werkzeuge, Anlieferungsstand)
18		14	Opant	TGL 0-1029		St38u-2	66,0	L 60x40x5; 1250	18,0 m		
19		6	Rahmenspannt 2,5,7	"		"	84,0	L 130x65x8; 1180	7,20 m		
21		2	Montegewinkel	TGL 9555		St38b-2	53,0	L 100x12; 1450	3,00 m		
22		2	Stützbolech			"	1,0	B1 5; 100x120	-		aus Abfall
25		1	Stirnwand Spt 0			St38b-2	365,0	B1 6; 1498x5237	7,95 m	2	Bucht be-
26		1	Stirnwand Spt 11			"	490,0	B1 8; 1498x5260	7,95 m	2	echten
27		2	Stirnwandsteife	TGL 0-1029		St38u-2	10,9	L 60x40x5; 1443	2,96 m		
28		2	"	"		"	10,9	L 60x40x5; 1450	2,96 m		
29		4	"	"		"	22,0	L 60x40x5; 1465	6,00 m		
30		1	Stirnwandsteife nur	Spt 0 TGL 0-1029		"	5,4	L 60x40x5; 1458	1,49 m		
31		1	Stirnwandsteife nur	Spt 11 "		"	4,9	L 60x40x5; 1328	1,35 m		
32		1	Stirnwandsteife nur	Spt 0 "		"	5,4	L 60x40x5; 1451	1,48 m		
33		1	Stirnwandsteife nur	Spt 11 "		"	4,9	L 60x40x5; 1321	1,35 m		
34		2	Stirnwandsteife	"		"	10,9	L 60x40x5; 1445	2,96 m		

SGR 85024/4

Bezeichnung	Änderung	Änderungs-Zusatz	Änderungs-Mittel Nr.	Tag	Name	Stückliste Nr.	Erst. d.	Best.-anzahl	Post.-Nr.
VBB YWB						112 - 101		5	2
BT Ebst.						112-101(0)			
Stückliste zu									
Windenponton									
BT Ebst. 112-101(0)									



Verzeichnis A 4 der Maschinenbau, schiffbauliche und elektrotechnische Ausrüstungsteile, TGL 23-0107

Lfd. Nr.	Schlüssel-Nr.	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.	Änderung	Werkstoff	Masse des Fertigteiles für Stückzahl nach Spalte 3 kg	Abmessungen	Menge für Maß-		Bemerkung
									Stückzahl	ein-Spalte 3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35		2	Rahmensteife	TGL 0-1029		St38u-2	22,0	L130x65x8; 926	1,90	m	
36		2	"	"		"	21,8	L130x65x8; 922	1,90	m	
37		2	"	"		"	21,8	L130x65x8; 921	1,90	m	
38		2	Rahmensteife	"		"	21,7	L130x65x8; 918	1,90	m	
39											
40		14	Knie			St38b-2	91,0	200/320 Bl 8; x450	1,64	m <sup>2</sup>	7x spie Schablone -
41		12	"			"	46,0	130/270 x450	1,08	m <sup>2</sup>	6x spie Schablone anpassen
42		2	Knieblech			"	1,3	Bl 6; 150x160	-	-	eus Abfall
43		4	Steigsprosse Spt 1	C150x18 TGL 23-4480		St42b-2	7,0				
44											
45		3	Deckplatte			St38b-2	1116,0	Bl 6; 1480x5534	25,20	m <sup>2</sup>	
46		1	Deckplatte			"	220,0	Bl 6; 850x5534	4,93	m <sup>2</sup>	
47		6	Decksbalken	TGL 0-1029		St38u-2	118,0	L60x40x5; 5215	32,0	m	
48		1	"	"		"	14,0	L60x40x5; 3820	3,85	m	
49		1	"	"		"	2,5	L60x40x5; 648	0,70	m	
50		3	Rahmenbalken	"		"	186,0	L130x65x8; 5215	15,75	m	
51		2	Deckstütze	"		"	22,97	L130x65x8; 966	1,99	m	

Änderungs- und Änderungszustand, Mindestig. Nr., Tag, Name

Änderungs- und Änderungszustand, Mindestig. Nr., Tag, Name

Stückliste zu  
VEB YWB  
BT Ebst.  
112-101(0)

Stückliste Nr.  
112 - 101

Preis Nr.

333 85024/4

Ers. l. Ers. d. Post. Nr. 5 3

Stückliste A 4 für Maschinenbau, schiffbauische und elektrotechnische Ausrüstungsteile, TGL 23-0107

Lfd. Nr.	Stückzahl	Renennung	Sach-Nr.	Werkstoff	Masse des Fertigeiles für Stückzahl nach Spalte 5 kg	Abmessungen	Menge für Stückzahl n Spalte 3	Maßstab	Bemerkung (Bezieht sich auf Vertriebs- und Anlieferungsstand)
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12
52									
53	4	Unterzug Steg		St38b-2	326,0	Bl 8; 260x5500	6,00	m	
54	4	Unterzug Gurt	TGL 7973	St38u-2	247,0	Fl 120x12; 5460	22,2	m	
55									
56	1	Fundament Steg		St38b-2	28,5	Bl 8; 108x4250	0,52	m	
57	1	"		"	27,0	Bl 8; 105x4250	0,52	m	
58	1	"		"	26,0	Bl 8; 100x4250	0,47	m	
59	1	"		"	27,0	Bl 8; 104x4250	0,52	m	
60	4	Fundament Gurt	TGL 7973	St38u-2	178,0	Fl 120x12; 3930	16,0	m	
61									
62									
63	14	Knieblech	RO 150x15x15x8 SW0S 1601	St38b-2	11,6	Bl 8; 165x165	-	-	aus Abfall
64	30	"	R 250x8; SW0S 1602 RO 150x15x15x5 SW0S 1601	"	98,7	Bl 8; 250x260	1,95	m	8 Stck mit Preiszeichn. 30/30
65	14	"		"	7,3	Bl 5; 165x165	-	-	aus Abfall
66	6	"	B250x8; SW0S 1602	"	19,8	Bl 8; 250x260	-	-	aus Abfall
67	14	"		"	18,9	Bl 8; 130x220	-	-	Scheblone aus Abfall
68	14	"		"	18,9	Bl 8; 130x220	-	-	anpassen aus Abfall

SGB 85024/4

Stückliste zu	Stückliste Nr.	112 - 101
VdB YWB	Windenponton	
BT Dbst.	112-101(0)	
Ers. l.	Ers. d.	Ers. Nr.
		5
		4

Sechste A 4 für Maschinenbau, schiffbauliche und elektrotechnische Ausrüstungsteile, TGL 23-0107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lfd. Nr.	Stückzahl	Bemennung	Sach-Nr.	Änderung	Werkstoff	Preis pro Einheit nach Spalte 8	Abmessungen	Menge für Stückzahl n, Spalte 10	Stückzahl n, Spalte 11	Bemerkung (Bestell-Nr., Vertriebs-Wärzeuge, Anlieferungsart)	
69	20	Knieblech			St38b-2	21,3	B1 8; 110x220	-	-	anpassen aus Abfal	
70	20	Mutter für Gewinde- spille Pos. 74	TGL 0-934 - 6	(b)			Sechskantmutter	M16			
71	10	Scheibe für Gewinde- spille Pos. 74	TGL 0-7989	(b)			Scheibe 18				
72	4	Montageaugen	112-181-01(3)		St38-3	32,0	B1 20	0,28	m <sup>2</sup>	Form A	
73	10	Verbindung	TGL 7973	(b)			F1 60x6; 380	3,80	m		
74	20	Gewindespille	TGL 7970	(b)			Rd 16 ; 600	12,00	m		
75		Rutschleiste bestehend aus:									
76		Leiste	TGL 7971		St38b-2	25,0	4kt20; 10,0 lfm	10,0	m		
77		Halterung	TGL 7973		St38u-2	2,0	F1 50x8; 1,0 lfm	1,0	m		
78	2	Längsträger	TGL 0-1026	(b)			U 120x55x7; 1260	2,52	m		
79	2	Längsträger	TGL 0-1026	(b)			U 120x55x7; 1960	3,92	m		
80	1	Glatdeckluke	B600x600x6-80 TGL 31 505		St	69,7					
81	1	Feststellvorrichtung	SWOS 2503	(b)		2,7					
82	1	Lukenentwässerung	TGL 9012		Rohr	5,1	44,5x5; 1200	1,20	m		
83	1	Ballastfundament Bb		(b)	St35hb						
84		Ballast			Eisen- masseln	10000,00				Zwischen Sp u. 2 einlage	
85	1	Ballastfundament Stb		(b)							

SGB 85024/4

Stückliste Nr.

VEB YWB  
BT Erbst.  
Windenponton  
112-101(0)

Stückliste zu

112 - 101

Blatt-  
nr. 5

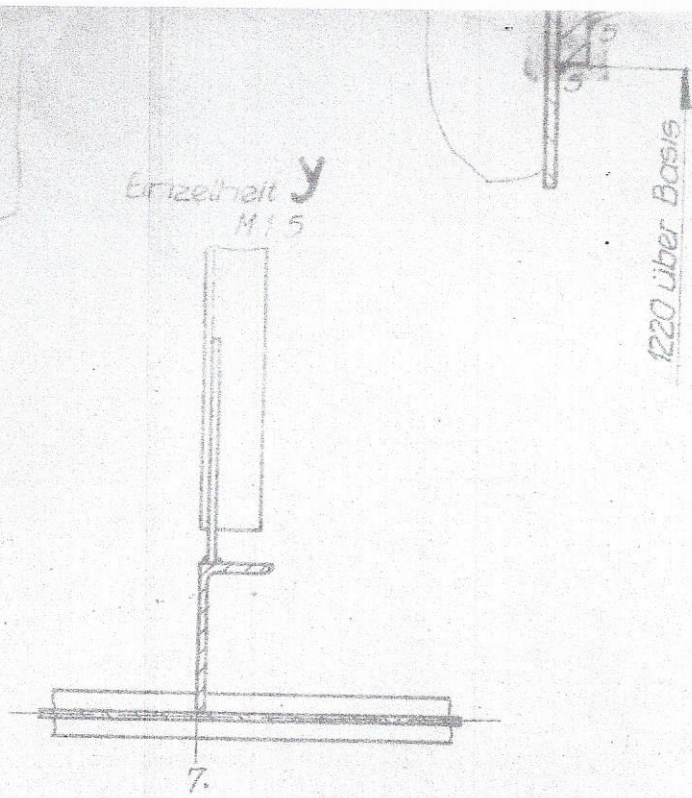
Blatt-  
anzahl 5

Ex. 1

Ex. d

Ex. 5

Ex. Nr.



**Bemerkung:** Die Verzierung des Decks ist nach TGL 23-4012 auszuführen.

Anordnung der FüÙe für Geländerstützen siehe Z1-Nr. 1121-267 (1)

**Schweißung:** Schweißzusatzwerkstoffe der Kategorie 441  
Ausführungs-kategorie **II B**  
siehe Schweiß-tabelle 1121-100-01

**Werkstoffe:** Schiffbaustahl der Kategorie A nach DSRK XIII Ausgabe 1978

**„Nur zur Information“**  
Zeichnung wird nicht vom Änderungs-dienst erfaßt.

Für diese technische Unterlage werden alle Schutzrechte vorbehalten. Ohne ausdrückliche Genehmigung sind in Leerdruk, Vervielfältigungen sowie Vervielfältigung ihres Inhaltes durch den Empfänger ein Danks unzulässig.

Schweißzeitpunkt  
05.06.1981

b	SGB-001	30.4.81	Geppmann										
a	1121/1	20.11.81	Makel										
	UK 81	5.6.	Makel	6xc	014	8.3.85	ho						
Änd.	Anderungs-	Tag	Name	Änd.	Anderungs-	Tag	Name	Änd.	Anderungs-	Tag	Name	Änd.	Anderungs-
erf.	Mitteilungs-Nr.			Buch	Mitteilungs-Nr.			Buch	Mitteilungs-Nr.			Buch	Mitteilungs-Nr.

SGB 85024/4

Werkstoff	1978	Tag	Name	Benennung	Maßstab
	Entwurf	15.6.			
	Gezeichnet	15.8.	Geppmann		
	Geprüft	4.10.	Geppmann		
Klasse kg ≈	Bund- siegelt	5.10.	ho	Seitenponton Bb (Stb spiegelbildlich)	1:20
	Gesehen				1:10
8950					1:5
					1:1
					Lichtpause
	VEB Yachtwerft Blri. BT Eisenhüttenstadt	Abt. EEK	Zeichnungs-Nr. 112-102 (0)		
		Tel.-Nr.	Hierzu Blatt		m <sup>2</sup>
	Ersatz für:		Ersetzt durch:		Bl.-Zahl
					Bl.-Nr.

### Bemerkung:

Die Verzierung des Decks ist nach TGL 23-4012 auszuführen.  
Anordnung der Füße für Geländerstützen siehe Zr.-Nr. 112.1-267 (1)

Schweißung:  
Schweißzusatzwerkstoffe der Kategorie 44.1  
Ausführungsgruppe II B  
siehe Schweißtafel 112.100-01

Werkstoffe:  
Schiffbaustahl der Kategorie A  
nach DSRK XIII, Ausgabe 1978

Für diese technische Unterlage werden alle Schutzrechte vorbehalten. Ohne ausdrückliche Genehmigung sind in besonderer Verfertigungen sowie Vervielfältigung oder Entleerung dieses Inhaltes durch den Empfänger an Dritte unzulässig.

„Nur zur Information“  
Zeichnung wird nicht  
Änderungsdienst erfasst.

Schweißtechnisch geprüft  
am 3.6.1981  
*M. Kaden*  
Unterschrift

10x b 014 8.3.85 / *lao* *fi*  
1x a SGB-0013048 / *Supp. neue / fi*

Änd.- Buchst.	Änderungs- Mittelang. Nr.	Tag	Name	Änd.- Buchst.	Änderungs- Mittelang. Nr.	Tag	Name	Änd.- Buchst.	Änderungs- Mittelang. Nr.	Tag
										968 85024/5
Werkstoff		1981	Tag	Name	Genehmigung					Maßstab
	Eisen (an)	25.3.		Sch. Stahl	Vorderponten					1:20
	Stahl (an)	18.4.		Stahl						
	Stahl (an)	15.6		Stahl						
	Stahl (an)			Stahl						
Hersteller		VEB Yachtwerft Bld. BT Eisenhüttenstadt			Abt.	Zeichnungs-Nr.		112.1-103 (0)		
					Tel.-Nr.					