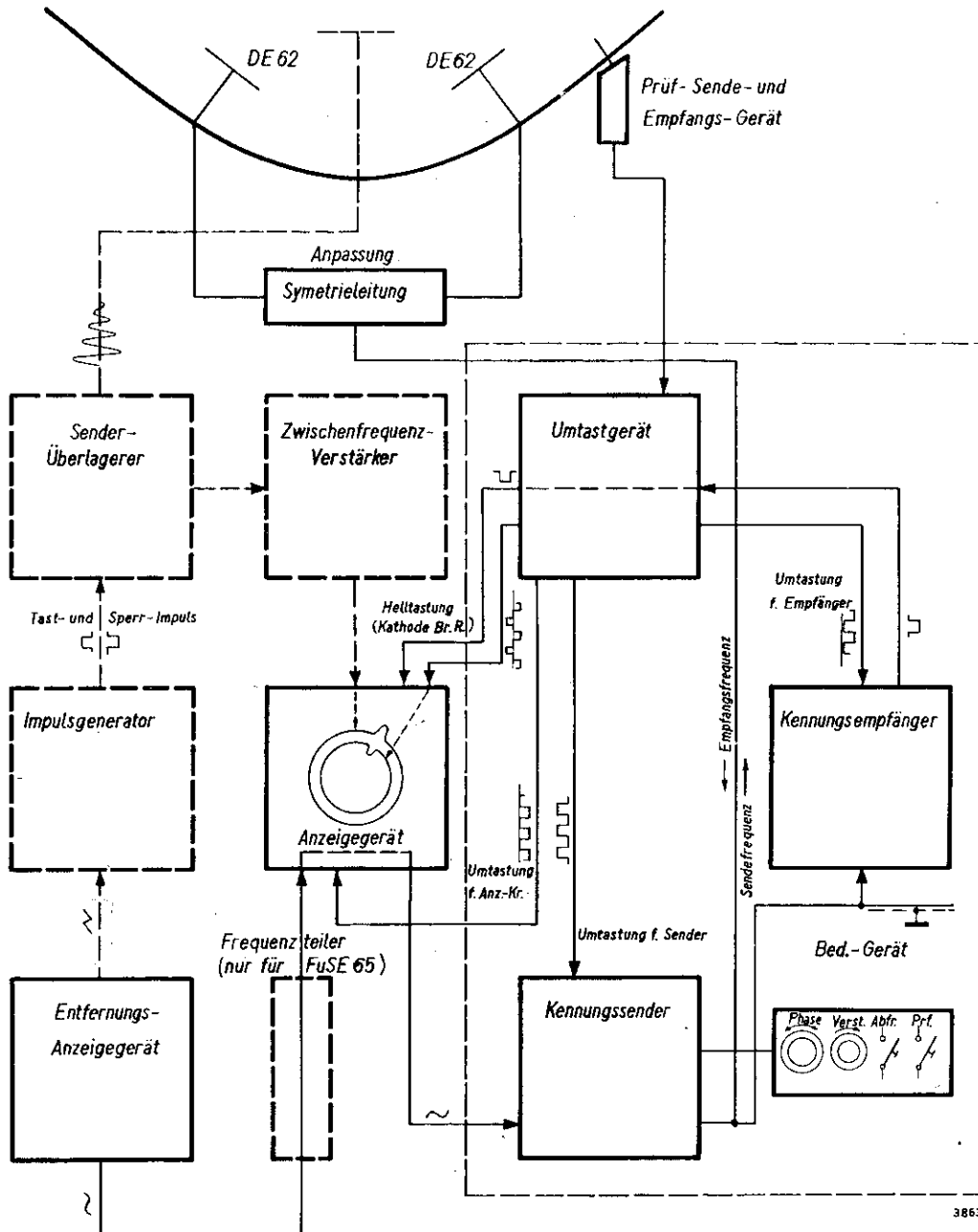


Werkstattbuch Nr. <u>621</u>	Impulskennung B für FuSE 62 und 65 Blockschema	C 003-1
---------------------------------	--	----------------

XIV/44



Werkstattbuch Nr. 621 *	Impulskennung B für FuSE 62 Gesamt-Stückliste	C 003-3
--	--	----------------

XV/44

I. Geräte

Pos.	Stück	Gegenstand	Kurz- zeichen	Bauart	Anford.- Zeichen	Blatt-Nr.
1	1	Kennungsgerät, vollst., für Aufnahme der Pos. 2 ... 4, mit Sperrleitung	KG 62-65	Tfkn.	Ln 20456	C 015
	1			Tfkn.	Ln 20617	C 015
2	1	Sender für Kennung (ohne Gehäuse) mit:	S 66 K-a	Gema	Ln 20517-1	C 016
	1	Röhre	RG 12 D 300	Tfkn.		C 156
	3	Röhren	RV 12 P 2000	Tfkn.	N 27150	C 122
	1	Röhre	LV 1	Tfkn.	Ln 30402	C 126
	2	Röhren	LG 4	Tfkn.	Ln 30044	C 103
	2	Röhren	LS 50	Tfkn.	Ln 30052	C 125
	1	Röhre	LG 3	Tfkn.		C 103
	1	Röhre	LG 1	Tfkn.		C 103
	1	Stabilisator	STV 280/40	Stabilo-volt		C 171
	3	1	Kennungs-Empfänger mit:		Gema	Ln 20930
5		Röhren	RV 12 P 2000	Tfkn.	N 27150	C 122
2		Röhren	LV 1	Tfkn.	Ln 30402	C 126
1		Röhre	LD 1	Tfkn.		C 109
1		Röhre	RG 12 D 60	Tfkn.		C 156
1		Röhre	RG 12 D 2	Tfkn.		C 156
4		Umtastgerät mit:	UG 62-65	Tfkn.	Ln 20455	C 018
4	4	Röhren	RV 12 P 2000	Tfkn.	N 27150	C 122
	1	Röhre	LV 1	Tfkn.	Ln 30402	C 126
	1	Röhre	LG 4	Tfkn.		C 103
	5	Kennungs-Prüfgerät, vollst., mit:		Grätz A. G.	Ln 20518	C 019
5	1	Röhre	EBC 11	Tfkn.		C 120
	1	Röhre	EF 14	Tfkn.		C 120
	1	Quarz	Pv. Q 16082	Tfkn.		
6	1	Bedienungsgerät	BGK 62-66	Tfkn.	Ln 20963	C 020

II. Einbauteile

Pos.	Stück	Gegenstand	Bauart	Anford.- Zeichen	Blatt-Nr.	
1	1	Symmetrier-Leitung, vollst.	Tfkn.	Ln 20965	C 021	
	2	Schutzkappen, vollst.	Tfkn., Sach-Nr. 18473 U 23 D			
4	1	Federplatte Tj, 18-teilig, vollst.	Tfkn., Sach-Nr. 18473 U 45 D			
5	1	Federplatte Me, 18-teilig, völlst.	Tfkn., Sach-Nr. 18473 U 46 D			
6	1	Klemmenplatte, C 1, 10-teilig, vollst.	Tfkn., Sach-Nr. 18473 U 44 D			
7	2	Abstandbolzen, vollst.	Tfkn., Sach-Nr. 18842.01-3			
8	2	Zapfen, vollst.	Tfkn., Sach-Nr. 18842.01-4			
9	4	Anniemuttern, vollst. m. Nieten	Tfkn., Sach-Nr. 18824.01-156			
10	1	Konsol für Kennungs- gerät, vollst.	Tfkn., Sach-Nr. 18842.01 U 26, U 27			
11	2	Abdeckscheiben mit Schrau- ben, Muttern und Scheiben	Tfkn., Sach-Nr. S 24954-1/2			
12	1	Dipol III	Tfkn., S 26097			C 021

III. Aufbaumaterial

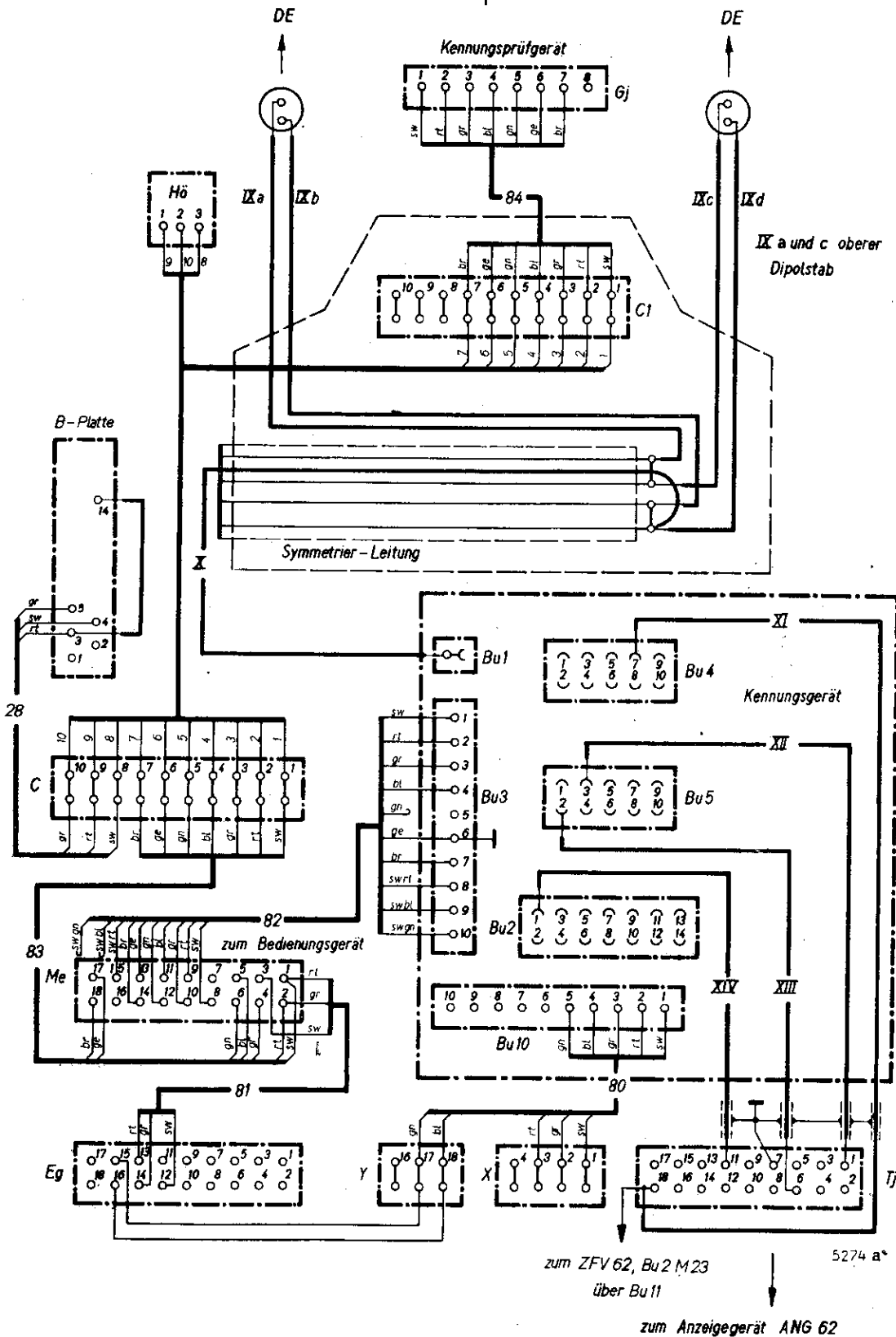
Pos.	Stück	Gegenstand	Bauart	Anford.- Zeichen	Blatt-Nr.
1	1	Kabeldurchführung, 5-teilig	Tfkn., Sach-Nr. 18842.01 U 28	Lg. Nr. 420 DIN 9273 A DIN 9273 B	
2	2	Kabeldurchführungen, vollst.	Sach-Nr. 124-1000-005- 0000.3 (4)		
3	1	desgl. (ohne Teil 5)			
4	1	Kabeldurchführung	Tfkn., Sach-Nr. 18447 U 1		
5	1	Lötöse			
6	8 m	Kabelband			
7	50	Knöpfe			
8	1	Schelle	Tfkn., Sach-Nr. 18823.02-67		

Pos.	Stück	Gegenstand	Bauart	Anford.- Zeichen	Blatt-Nr.
9	12	Schellen	Sach-Nr. 124-473.22-32		
10	3	Schellen	Tfkn., Sach-Nr. 18823.02-65		
11	2	Schellen	Tfkn., Sach-Nr. 18823.02-64		
12	1	Schelle	Sach-Nr. 124-473.22-14		
13	1	Schelle	Tfkn., Sach-Nr. 18823.02-68		
14	1	Kabelbaum	Sach-Nr. 124-473.22 U 122		
15	1	Leitung 2×0,75	desgl., U 123		
16	1	Leitung 5×0,75	desgl., U 117		
17	1	Leitung 3×0,75	desgl., U 118		
18	1	Leitung 10×0,5	desgl., U 119		
19	2	Leitungen 7×0,75	desgl., U 120, 121		
20	4	HF-Kabel, 1×0,3	desgl., U 107 ... 110		
21	1	HF-Kabel, vollst.	Tfkn., Sach-Nr. 18378.08 U 14		
		Ferner: Schrauben M 4×40 DIN 84 M 4×16 DIN 84 M 4×10 DIN 84 M 4×6 DIN 84 Muttern M 4 DIN 934 Scheiben 4,3 HgN 14 509 B			
22	2	Dipole DE 62a, Oberteile	Telefunken	Ln 20615	C 021
23	2	Dipole DE 62a, Unterteile vollst., mit je	Telefunken	Ln 20616	C 021
	1	Krümmer	Tfkn., Sach-Nr. 18449-43		
	1	Nutmutter	Tfkn., Sach-Nr. 18449-47		
24	2	Blindkappen, vollst., mit Schrauben, Muttern und Scheiben	Telefunken	Ln 20 237	
25	2	Bügel	Tfkn., Sach-Nr. 18473 U 47 D		

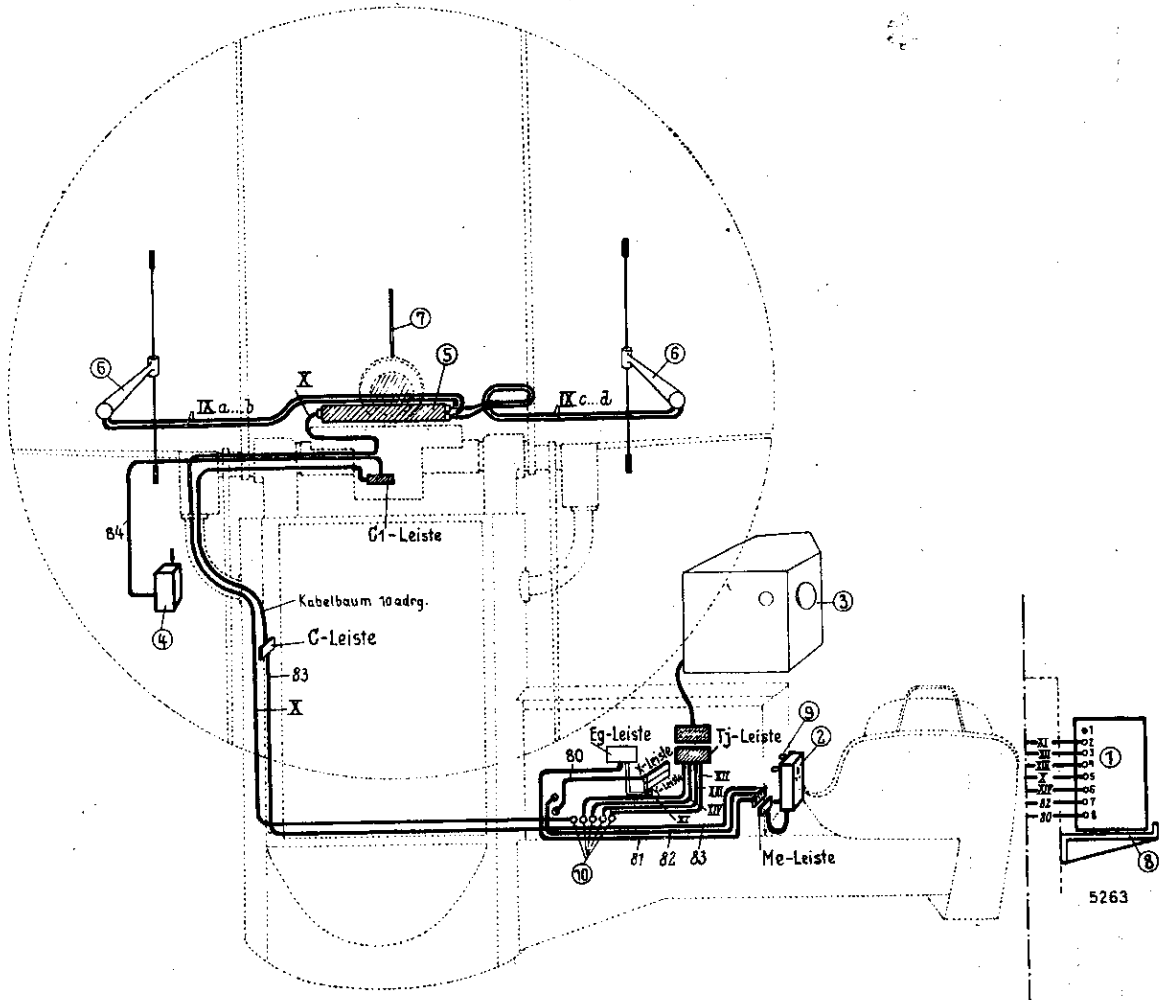
Werkstattbuch Nr. 621 *	Impulskenntung B für FuSE 62 Verkabelung	C 003-4
-----------------------------------	--	----------------

XIV/44

I. Kabelplan



II. Verlegung der Leitung am Geräteschrank



Pos.	Bezeichnung	Besondere Angaben
1	Kennungsgerät KG 62... 65, enthaltend: Kennungssender S 66 K—a Kennungsempfänger Umtastgerät UG 62... 65 Sperrleitung	Ln 20 456 Ln 20 517-1 Ln 20 930 Ln 20 455 Ln 20 617
2	Bedienungsgerät BGK 62... 66	Ln 20 963
3	Anzeigegerät ANG 62 b	Ln 20 241-3
4	Kennungsprüfgerät	Ln 20 518
5	Symmetrierleitung	Ln 20 965
6	Dipol II	Ln 20 615/16
7	Dipol III (Reflektorstab)	Tfkn., Sach-Nr. 18652.04 U 1
8	Gestell für Kennungsgerät	Sach-Nr. 18842.01 U 26/27
9	Stehbolzen für Bedienungsgerät	Tfkn., Sach- Nr.18842.01-3/4
10	Kabeldurchführungen	Tfkn., Sach-Nr. 18842.01 U 28
Me-Leiste	18 teilige Buchsenplatte	Tfkn., Sach-Nr. 18473 U 46 D
Tj-Leiste	18 teilige Buchsenplatte	Tfkn., Sach-Nr. 18473 U 45 D
C 1-Leiste	10 teilige Klemmenleiste	Tfkn., Sach-Nr. 18473 U 44 D

III. Kabelliste

Mehradrige Leitungen

Ltg. Nr.	Bezeichnung	Querschnitt	verlegt von — bis	Länge in m
80	FI 32903-9	5×0,75	KG 62...65, Bu 10 — XY-Leiste	1,070
81	FI 32903-2	3×0,75	Me-Platte — Eg-Platte	1,210
82	FI 32903-6	10×0,5	KG 62...65, Bu 3 — Me-Platte	1,640
83	FI 32903-10	7×0,75	Me-Platte — C-Leiste	3,720
84	FI 32903-10	7×0,75	C 1-Leiste — Gj-Leiste	4,000

Die Kabel 80...84 werden durch Kabelbäume ersetzt (s. IV).

Einzelleitungen

	Bezeichnung	verlegt von — bis	Länge in m
Kabelbaum 10 adrig	FI 32901-2 LR 1,0	C-Leiste — C 1-Leiste und Höhenanzeige-Potentiometer	je 2,490
2 Leitungen	FI 32901-2 LR 1,0	Y-Leiste — Eg-Platte	je 0,675

Hochfrequenzleitungen

Ltg. Nr.	Bezeichnung	Querschnitt	verlegt von — bis	Länge in m
IXa	Bv 976 s	1×1,8 ϕ	Symmetrierkasten — linker oberer Dipolstab	2,300
IXb	Bv 976 s	1×1,8 ϕ	Symmetrierkasten — linker unterer Dipolstab	2,300
IXc	Bv 976 s	1×1,8 ϕ	Symmetrierkasten — rechter oberer Dipolstab	2,300
IXd	Bv 976 s	1×1,8 ϕ	Symmetrierkasten — rechter unterer Dipolstab	2,300
X	Bv 976 e	1×1,8 ϕ	Symmetrierkasten — KG 62...65	7,325
XI	Bv 793	1×0,3 ϕ	Tj-Platte — KG 62...65	0,520
XII	Bv 793	1×0,3 ϕ	Tj-Platte — KG 62...65	0,540
XIII	Bv 793	1×0,3 ϕ	Tj-Platte — KG 62...65	0,540
XIV	Bv 793	1×0,3 ϕ	Tj-Platte — KG 62...65	0,950

IV. Eindrahtverkabelung

Die Kabel 80 ... 84 werden durch Kabelbäume ersetzt. (Draht: 0,75 DIN 9251.)

a) Ein Kabelbaum 20adrig von der Me-Platte mit Abzweigungen von 3 Adern zur Eg-Platte, 7 Adern zur C-Leiste und 10 Adern zum Kennungsgerät. Letztere werden bei der Außenverlegung mit Mipolamschlauch 12/15 mm überzogen.

b) Ein Kabelbaum 5adrig vom Kennungsgerät nach der X- und Y-Leiste.

c) Ein Kabelbaum 7adrig von der C1-Leiste nach dem Kennungsprüfgerät. Dieser Kabelbaum wird ebenfalls mit Mipolamschlauch überzogen.

Die zwei Durchführungsstellen für die Kabel 80 und 82 werden durch Durchführungsmuffen ersetzt. Diese bestehen aus einem kurzen Rohrstück von 12 mm Innendurchmesser. Die gleiche Muffe wird am Antennenkasten für die Durchführung des 7adrigen Kabelbaumes nach dem Kennungsprüfgerät, für die Einführung in das Prüfgerät und für die Einführung des 10adrigen Kabelbaumes (a) am Kennungsgehäuse verwendet.

Der Mipolamschlauch wird an den Enden über die Muffen gestreift und abgebunden.