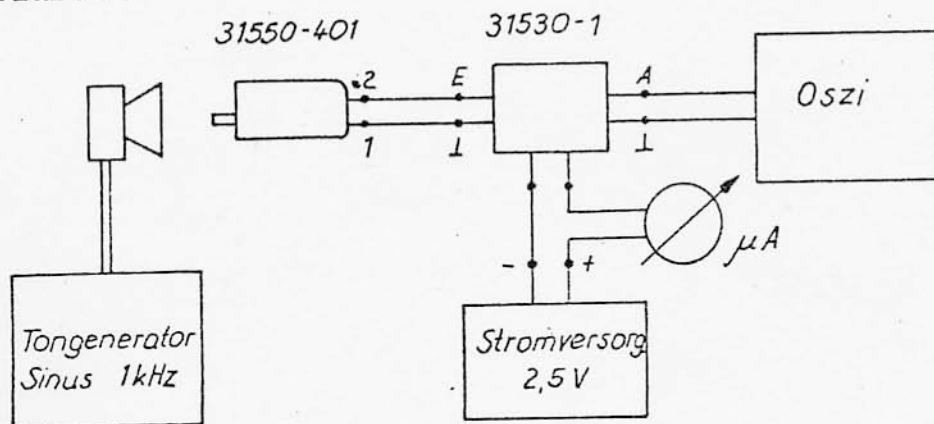


# Technologische Vorschrift und Prüfvorschrift

## für Gerät 31550 - 401

1. Rohr entsprechend Zeichng.-Nr. 1101 - 0 (4) mit Polystyrolkleber auf das Mikrofon aufkleben. Die Klebung muß dicht sein, damit beim Vergießen des Gerätes kein Harz in das Mikrofon eindringen kann.
2. Mikrofon entsprechend Zeichng.-Nr. 1101 - 0 (4) an den Verstärker 31550 - 4 mit Kontaktkleber ankleben.
3. Verstärker mit angeklebtem Mikrofon auf der Leiterplatte montieren und entsprechend Zeichng.-Nr. 1101 - 0 (4) verdrahten.
4. Funktionsprüfung
  - 4.1. Prüfaufbau



### 4.2. Prüfung

Betriebsspannung

Betriebsstrom

NF - Kurvenform .

$U_B = 2,5 \text{ V}$  einstellen

$I_B \leq 450 \mu\text{A}$

Sinus, bei Übersteuerung etwa gleichmäßige Begrenzung der Halbwellen

5. Einbau der Leiterplatte in die Gehäuseschalen. Die Schalen sind mit PVC - Kleber dicht zu verkleben, damit beim Vergießen des Gerätes kein Harz auslaufen kann.
6. Vergießen der Geräte mit Epoxidharz EG 106 / Härter 8
7. Funktionsprüfung nach Punkt 4 wiederholen.

18.08.80

**Pause 5**

			Benennung	Gerät 31550 - 401	1 Blatt
1980	5.8.	Gr.	Nr.	1101 - 0 TV / PV (4)	VP
Ausgabe	Tag	Name			Nr.

# Zeichnungsaufstellung

Blattzahl 1

Blatt Nr. 1

Anlage zu Gerät 31550 - 401

von Zeichnungs-Nr. 1101

Apparat

an

Empfangsbestätigung

Zeichnungen laut Aufstellung richtig erhalten zu haben, bescheinigt

Datum

Bearbeitet ze.

Datum 5.8.80

Stückzahl

Formatgröße DIN

Benennung

Sach-Nr.

Ausg.

A 0 A 1 A 2 A 3 A 4 A 5

1

Gerät 31550 - 401 vollst.

1101 - 0

(4) 80

1

Gerät 31550 - 401 vollst.

1101 - 0 St

(5) 80

2

Gerät 31550 - 401

1101 - 0 KB

(4) 80

1

Gerät 31550 - 401

1101 - 0 TV / PV

(4) 80

1

Gerät 31550 - 401

1101 - 0 Sp

(5) 80

1

Leiterplatte 100253  
( Leiterbildzeichnung )

1101 - 1

(5) 80

1

Leiterplatte 100253  
( Bearbeitungszeichnung )

1101 - 1 Bb

(4) 80

1

Schutzgehäuse Teil 1

1101 - 2:1

(4) 80

1

Schutzgehäuse Teil 2

1101 - 2:2

(4) 80

1

Rohr

1101 - 2:3

(5) 80

1

Isolierbuchse II

31216.1062 - 2:8

(5) 77

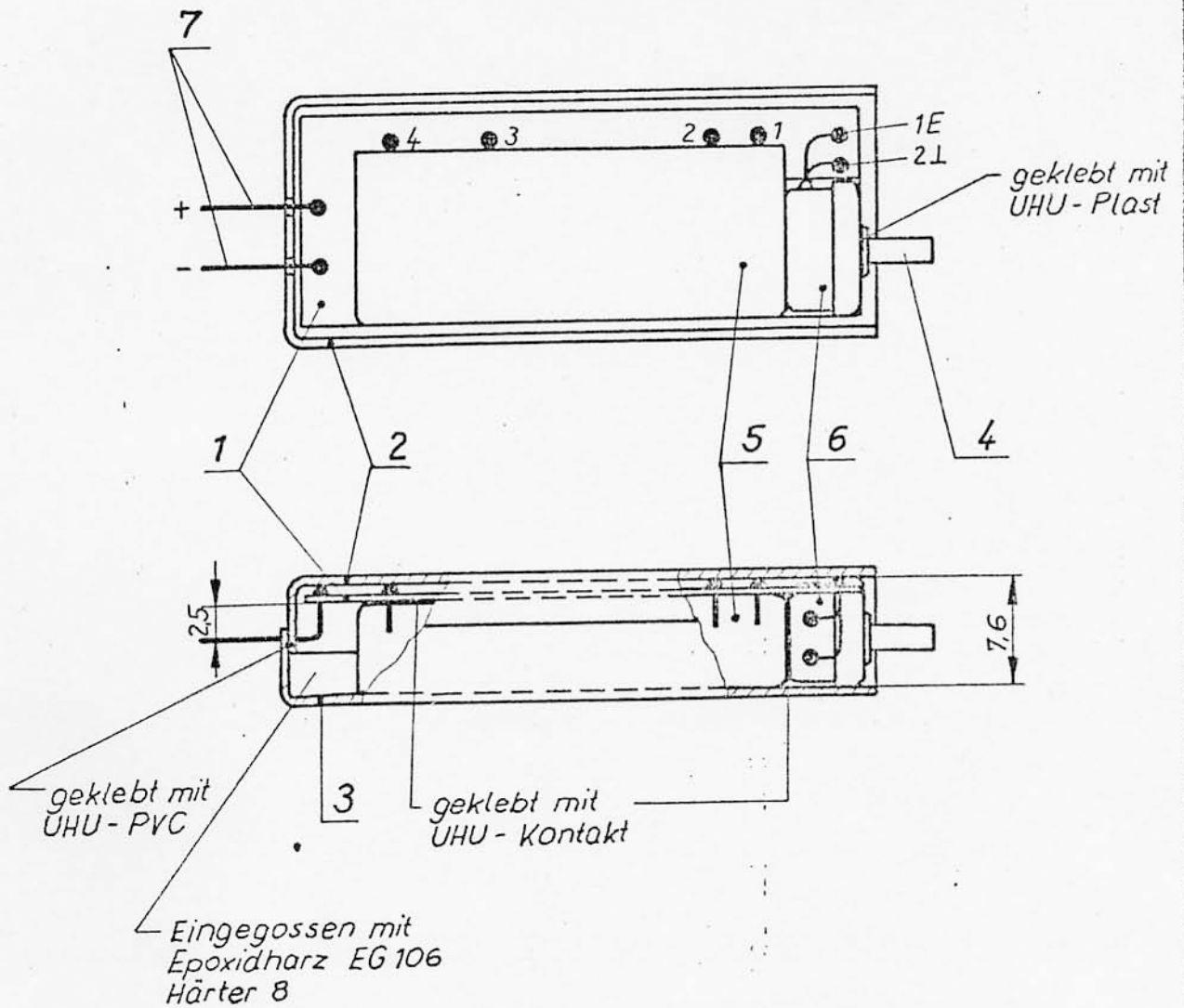
7

5

Summe 12

Pause 5  
18.06.80

Ansicht ohne Schutzgehäuse Teil 2



Pause 5

18.02.93

Dargestellt auf

1980	Tag	Name
Gez.	6.8.	21
Gepr.	6.8.	gl.
St. gepr.		

Benennung

Gerät 31550-401 vollst.

M  
2:1

Ans- gabe	Ans.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
--------------	----------------	-----	------

1101 - 0 (4)

Ersatz für

Vr.  
Nr.  
P.  
VP

1	2	3	4	5																					
Lfd. Nr.	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen																					
1	1	Leiterplatte 100253	1101 - 1																						
2	1	Schutzgehäuse Teil 1	1101 - 2:1 (4)																						
3	1	Schutzgehäuse Teil 2	1101 - 2:2 (4)																						
4	1	Rohr	1101 - 2:3 (5)	Halbzeug 31216 - 2:8 (5)																					
5	1	Schaltkreis	31550 - 4	KWH																					
6	1	Mikrofon MM 301		Sennheiser																					
7	2	Anschlußdraht		Cu-Draht verzinkt																					
				Ø1																					
Pause 5 18.08.80																									
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Dargestellt auf 1101 - 0 (4)</td> <td rowspan="4">Liste besteht aus 1 Blatt</td> </tr> <tr> <td>1980</td> <td>Benennung</td> </tr> <tr> <td>Gez. 5.8. Ze.</td> <td>Gerät 31550 - 401 vollst.</td> </tr> <tr> <td>Gespr.</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ausgabe</td> <td>VP Nr.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Änd.-Mitt.-Nr.</td> <td>Stücklisten-Nr.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Tag</td> <td>1101 - 0 St (5)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Name</td> <td>Ersatz für</td> </tr> </table>					Dargestellt auf 1101 - 0 (4)		Liste besteht aus 1 Blatt	1980	Benennung	Gez. 5.8. Ze.	Gerät 31550 - 401 vollst.	Gespr.		Ausgabe		VP Nr.	Änd.-Mitt.-Nr.		Stücklisten-Nr.	Tag		1101 - 0 St (5)	Name		Ersatz für
Dargestellt auf 1101 - 0 (4)		Liste besteht aus 1 Blatt																							
1980	Benennung																								
Gez. 5.8. Ze.	Gerät 31550 - 401 vollst.																								
Gespr.																									
Ausgabe		VP Nr.																							
Änd.-Mitt.-Nr.		Stücklisten-Nr.																							
Tag		1101 - 0 St (5)																							
Name		Ersatz für																							

Diese Unterlagen sind unser Eigentum.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Verbreitung an Dritte wird verfolgt.



100253

*Pause 5*  
18.08.80

Darangestellt auf		Benennung		M
1980	Tag	Leiterplatte 100253		
Gez.	5.8.	Leiterbildzeichnung		1:1
Gepr.				VP
St. abgt.				Nr.
		1101 - 1 (5)		P
		Erstellt für		Nr.

11.4 1/C 60057

05.04/11 21-014 VV Freiberg Ag 30773 11/15/4 970 50/10

Das Verzeichnis ist unter Einwirkung  
von Druck und Wärme  
entworfen worden und ist  
nicht für die Herstellung  
von Bauteilen geeignet.



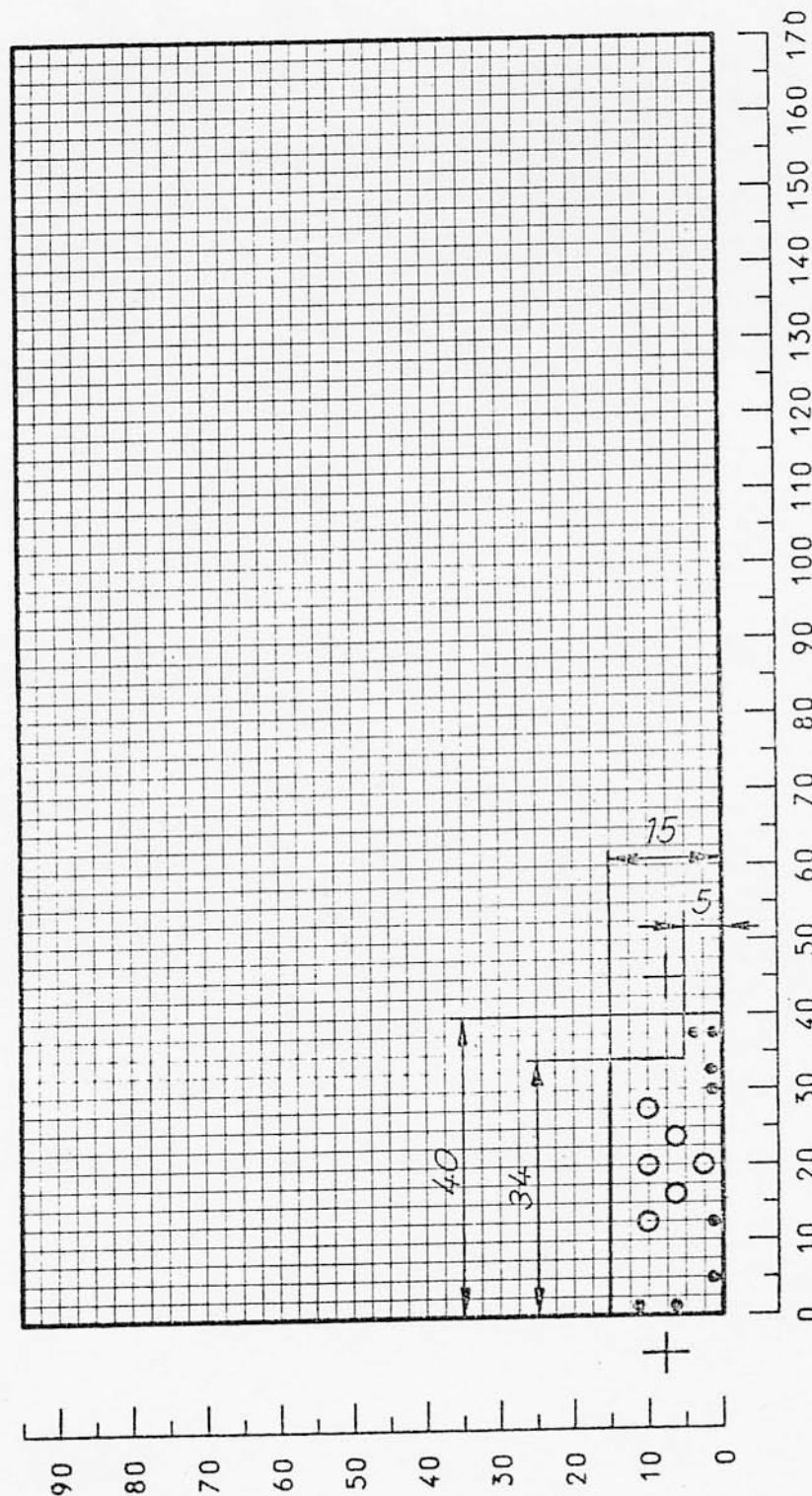
Результат { Акт

B

C

**E**

L



Bohrung $\phi$	0,9	3,0		
Symbol	e	O		
Anzahl	8	6	.	

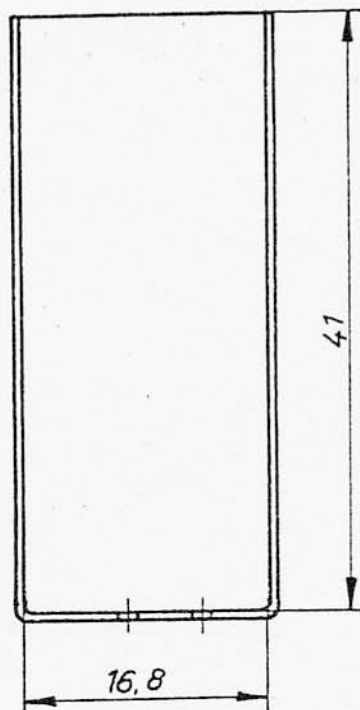
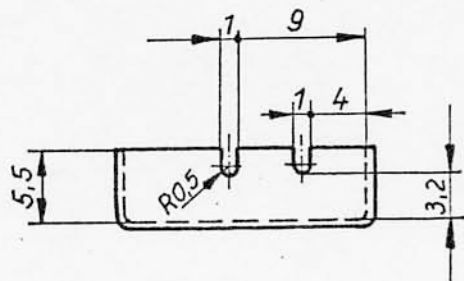


18.08.80

Pause

*Oberfläche*

				Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		Halbleitung und Werkstoff (Herstellung aus unferro Halbleitungsmess. ist zulässig)	
				TGL 25016		Kupferkaschierter Schichtpreßstoff TfL 05/25 S 1 c TGL 11651	
1980		Tag	Name		Benennung		
Gez.		5.8.	21		Leiterplatte 100 253		
Gepr.					Bearbeitungszeichnung		
St.gepr.							
Ausgabe		Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name		Zeichnungs-Nr.	
						1101 - 1 Bb (4)	
						Ersatz für	
						VP Nr.	
						P Nr.	

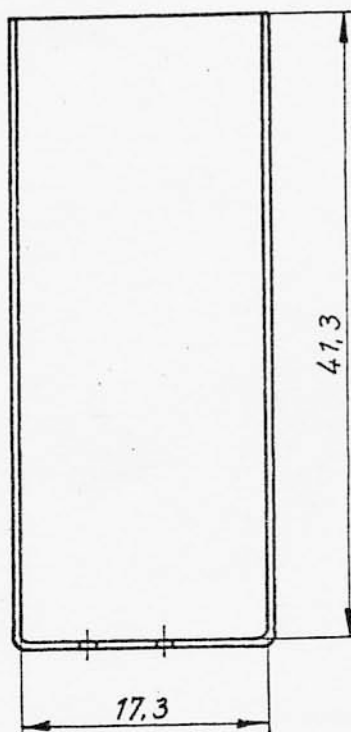
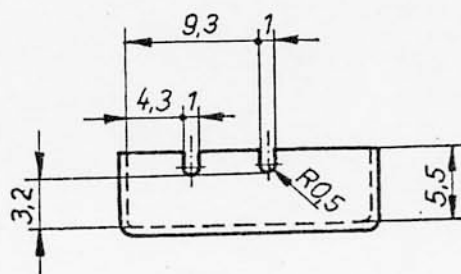


18.09.80  
Pause 5

Oberfläche

				Zuletztige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		Halbzeug und wie kauft (Material und wie kauft)	
				TGL 2897 mittel		PVC-H-Normalfolie EL 20 0,5 dick Farbe 10 - Qualität 1 TGL 7596 weiß	
				1980	Tag	Name	Benennung
				Gez.	5.8.	2e	Schutzgehäuse (Teil 1) 2:1
				Gepr.	6.8.	gl.	
				St. gepr.			Maßstab
							Zeichnungs-Nr.
							1101 - 2:1 (4)
							Ersatz für
							VP Nr.
							P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verurteilt.



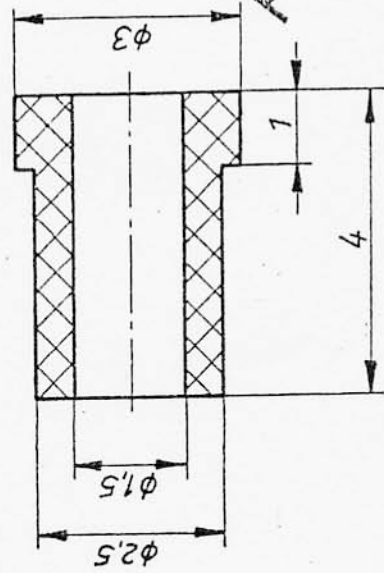
*Oberfläche*

Pause 5

				Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		Holzeug und Werkstoff (Holzeug aus trockenem Holz, ge- eignet für den Einsatz)	
				TGL 2897 mittel		PVC-H-Normalfolie EL 20 0,5 dick Farbe 10 - Qualität 1 TGL 7596 weiß	
				1980: Tag		Benennung	
				Gez. 5. 8.		Maßstab	
				Gepr. 6. 8.		2:1	
				St. gepr.			
Ausgabe				And.-Mitt.-Nr.		Zeichnungs-Nr.	
				Tag		1101-2:2 (4)	
				Name		Ersatz für	
						F. Nr.	
						F. Nr.	



Profilmaß	Abmaße



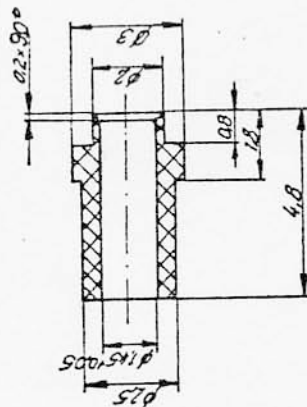
**Pause 5**  
18.08.80

Oberfläche

Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeug- abmessungen ist zulässig)		Maststab 10:1
TGL 2897 mittel		31216 1062 - 2:8 (5) Spritzteil Polystyrol		
1980 Tag Name		Benennung		VP Nr. N
Gez.	30.7.80	Rohr		
Gepr.	6.8.81	Zeichnungs-Nr.		1101 - 2:3 (5)
H. gepr.		Einsatz für		

Diese Unterlage ist unser Eigentum.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Weitergabe ist untersagt.

Teilmaß	Abmaße



ause 5

1.8. 18. 80

Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		Haltzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Holzzeug- abmaße ist zulässig)																	
TEL 2897 mittel		PVC - h - Vollstab 5 weis TEL 16892																	
<table border="1"> <tr> <th>Nr.</th> <th>Tag</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>Gez.</td> <td>3.6.</td> <td>Re</td> </tr> <tr> <td>Gepr.</td> <td>12.7.</td> <td>gl.</td> </tr> <tr> <td>St. geor.</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Nr.	Tag	Name	Gez.	3.6.	Re	Gepr.	12.7.	gl.	St. geor.			<table border="1"> <tr> <th>Benennung</th> <th>Maßstab</th> </tr> <tr> <td>Isolierbuchse II</td> <td>5:1</td> </tr> </table>		Benennung	Maßstab	Isolierbuchse II	5:1
Nr.	Tag	Name																	
Gez.	3.6.	Re																	
Gepr.	12.7.	gl.																	
St. geor.																			
Benennung	Maßstab																		
Isolierbuchse II	5:1																		
<table border="1"> <tr> <th>Tag</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>6.8.80</td> <td>24</td> </tr> </table>		Tag	Name	6.8.80	24	<table border="1"> <tr> <th>Zeichnungs-Nr.</th> <th>VP</th> <th>Kr.</th> </tr> <tr> <td>31215.1062 - 2:8(5)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Zeichnungs-Nr.	VP	Kr.	31215.1062 - 2:8(5)								
Tag	Name																		
6.8.80	24																		
Zeichnungs-Nr.	VP	Kr.																	
31215.1062 - 2:8(5)																			
<table border="1"> <tr> <th>Tag</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Tag	Name			<table border="1"> <tr> <th>Ersatz für</th> <th>P</th> <th>Nr.</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Ersatz für	P	Nr.									
Tag	Name																		
Ersatz für	P	Nr.																	

Das Holzstück ist in unser Archiv.  
Bausatz, Verleibung oder  
Klebung an Stelle wird verfügt.