Kessel.

Zchng. No. 8. L. 1-4

Lokomotive No 3171/75

350 PS. 3/3 norm. Spur.

Dampfzuleitungsrohr u. Injektorrohre sind vor dem Einziehen der Siederohre u. der Deckenanker einzubiegen.

Sämtliche Nieten am Kessel sind 25 mm stark, ausgenommen da, wo Besonderes vermerkt, (Rauchkammer 15 mm, Rauchkammerrohrwand 20 mm).

Maßstab 1:10

Die Siederohre sind an beiden Enden umzubördeln

Ganze Kessellänge inkl. Rauchkammer 5464

Heizfläche der Feuerbüchse feuerberührt	53,9 qm	wasserberührt 54,8 qm
" " Siederohre "	52,7 "	" "
Saugdampfheizfläche "	5,8 "	" "
Heizfläche der Überhitzerrohre "	25,8 "	" "
Gesamtheizfläche "	83,8 "	" "
Rostfläche	1,15 "	
Betriebsdruck	12 Atm.	

Überhitzer-Disposition, Injektorrohre u. Dampfleitung z. Armaturstutzen Zchng. Bl. 21

Details zu Dampfzuleitungs- u. Injektorrohre Zchng. Bl. 129-131.

Stückliste für 1 Lokomotive.

Pos.	Stck.	Gegenstand	Material	Bestellt Dim.	Bemerkungen.	
a	1	Feuerbuchsmantel	Kupfer	bestellt		bestellt
b	1	" Rückwand	"	Zchng. 4		
c	1	" Rohrwand	"	S.S. No 6441.		
d	1	Feuerkastendecke	E.S. No I	4220x1270x15		
e	1	Hinterwand	Feuerblech	nach Skizze		
f	1	Stehkesselrohrplatte	" "	1900x1250x15		
g	1	Langkesselrohrwand vorne	Bl.S. No I	3820x1635x14		
h	1	" " hinten	" "	3735x1635x14		
i	1	Dommantel, Oberteil	" "	1090x650x10		
k	1	" " Unterteil	" "	1090x410x15		
l	1	Rauchkammerrohrwand	Feinblech	nach Skizze	gepresst herstellt.	
m	1	Domboden	"	"	" "	
n	2	Domflanschringe	Flusseisen	S.S. No 6335		
o	1	Domausschnittring	Schweiß E		Bl. Eis 70820	
p	1	Bodenring	" "			
q	1	Feuerlochring	" "			
r	1	Oberblech hinten	Flusseisen			
s	1	" vorn	" "			
t	2	Außenwinkel 75x75x14	" "			
u	2	" 80x80x14	" "			
v	2	" 110x110x18	" "			
w	2	" 70x70x11	" "			
x	2	" 80x80x14	" "			
y	1	Rauchkammerring	" "			
z	1	Regulatorträgerwinkel	" "		65x65x11.	
a.	96	Siederohre	" "	S.S. No 6409	bestellt	
b.	30	Domflanschschrauben 1"	" "		hieranfertigen	
c.	2	Deckanker	" "			
d.	185	Stehbolzen 23er	Kupfer	vorschl. lang	bestellt	
e.	74	" 26er	"	" "	"	
f.	1	Waschbolzen	Rotguss		Mod. No 12140	
g.	2	Schmelzpfropfen	" "		Mod. No 21221.	
h.	8	Ankerbolzen	Flusseis			
i.	8	Mutter dazu	" "			
k.	12	Rauchkammerschrauben 7/8"	" "		hieranfertigen	
l.	4	Schrauben 7/8" f. Sicherheitsv.	" "		vom Vorrat!	