



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला  
Rail Coach Factory , Kapurthala

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;  
Version: 05

1.	शेल सं. SHELL No: <b>6299</b>		डिस्पैच तिथि		DISPATCH DATE:	<b>18.01.2017</b>
2.	रेलवे RAILWAY	NR	Type:	<b>GS</b>	Coach No.:	<b>163486</b>
3.	को बुक किया गया Booked to		<b>SSE/C&amp;W/LKO</b>			
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :		<b>36.99T</b>			
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity		सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage: <b>NIL</b>
6.	शेल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions:					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height		Specified : 1104 +0 /-10 mm		<b>1104/1104</b>	<b>1104/1104</b>
viii)	बफर /सीवीसी (मेक) Buffer/CBC (Make )		<b>ATUL</b>			
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)		<b>RK</b>			
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application		Time for 0 to 3.6 Kg/cm2 of BC		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)	
			Brake release time to reach .4 Kg/cm2		Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)	
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm2 n 60 sec			No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm2 in 6sec			Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT		पीयू पेंट PU PAINT	<b>GS</b>	<b>85/86</b>	
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			<b>संतोषजनक SATISFACTORY</b>		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			<b>संतोषजनक SATISFACTORY</b>		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				<b>KBI</b>	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				<b>RAJINDER DASS</b>	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				<b>AMIT</b>	
iv.	पीवीसी PVC				<b>RESPONSIVE</b>	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				<b>TWPL</b>	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				<b>ABC, MECIDON</b>	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				<b>TWPL</b>	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				<b>--</b>	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				<b>RAIL TECH</b>	
10.	10.1 मॉडीफिकेशन/ट्रायल (यदि कोई हो ) Modification / Trail (if any):				<b>NIL</b>	
	10.2 डेविएशन यदि कोई हो Deviations if any:				<b>NIL</b>	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	<b>Bogie Details:</b>	<b>Shell No.</b>	<b>Railway</b>	<b>Type</b>	<b>Coach No.</b>	<b>Dispatch Date</b>				
		6299	NR	GS	163486	31-12-2016				
11.1	<b>BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'</b>									
11.2	<b>Wheel &amp; Axle Details:</b>	<b>PP Side</b>				<b>NPP Side</b>				
	i.	<b>Bogie No.</b>	161373				161277			
	ii.	<b>Frame No.</b>	ASR-855				ASR-732			
	iii.	<b>Axle No.</b>	S-8300		RWF-111529		S-8810		M-9238	
	iv.	<b>Wheel Diameter</b>	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00
	v.	<b>Wheel Disc No.</b>	19673/378	20116/222	19840/230	21368/206	20119/244	20072/312	19899/332	19767/222
	vi.	<b>R.B. Nos.</b>	L0481	K0712	G0154	G0550	J0134	J0148	J0130	J0122
	vii.	<b>R.B. Make</b>	NBC		NBC		NBC		NBC	
	viii.	<b>R.B. Type</b>	Direct Mounted Spherical Roller Bearing							
11.3	<b>Items Traceability:</b>				<b>PP SIDE</b>			<b>NPP SIDE</b>		
	i.	<b>BRAKE CYLINDER Make &amp; NO.</b>			AJT-1280,1265			AJT-554,546		
	ii.	<b>SECONDARY Shock Absorber Make &amp;NO.</b>			GABRIEL-1919,1918			GABRIEL-4361,4567		
11.4	i.	<b>Modification/ Trail (if any):</b>			NIL					
	ii.	<b>Deviations (if any):</b>			NIL					