



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;
Version: 05

1.	शेल सं. SHELL No: 6139डिस्पैच तिथि		DISPATCH DATE:		13.07.2016
2.	रेलवे RAILWAY WR	Type:	GS	Coach No.:	16426
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/MUMBAI			
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T			
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage: NIL
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		1104/1104	1104/1104
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			HEPL	
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			RK	
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		GS	85/85
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY	
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY	
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT			FAVELLY	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			SUKATA	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			Rubicon,RAIL FAB	
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			TAYAL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS			AGF,A BC,M	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL	
viii.	एलपीशीट LP SHEET			--	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			MOHAN RAIL	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.		Railway		Type		Coach No.		Dispatch Date		
		6139		WR		GS		16426		05-07-2016		
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'											
11.2	Wheel & Axle Details:		PP Side				NPP Side					
	i.	Bogie No.	160773				160774					
	ii.	Frame No.	ASR-401				ASR-313					
	iii.	Axle No.	1801		Y-6607		RWF-97636		RWF-98345			
	iv.	Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.50	917.00		
	v.	Wheel Disc No.	18673/ 391	19778/ 315	18331/ 226	18336/ 210	18167/ 311	07254/ 228	18318/ 312	18262/28 1		
	vi.	R.B. Nos.	W1858	W1846	W1845	W1847	W1864	W2404	W2189	W2174		
	vii.	R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG			
	viii	R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing									
11.3	Items Traceability:					PP SIDE			NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.					PEW-10396,10295			PEW-10246,10340		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.					ESCORTS-6044,6308			ESCORTS-6260,6251		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):					NIL					
	ii.	Deviations (if any):					NIL					

GS 6139

