



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला
Rail Coach Factory , Kapurthala

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;
Version: 05

1.	शैल सं. SHELL No: 6290		डिस्पैच तिथि		DISPATCH DATE:	09.12.2016
2.	रेलवे RAILWAY	NR	Type:	GS	Coach No.:	163477
3.	को बुक किया गया Booked to		SSE/C&W/LKO			
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :		36.99T			
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity		सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage: NIL
6.	शैल 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 /सीवीसी (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 DETAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT		पीयू पेंट PU PAINT	NEROLAC	85/86	
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					KBI
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH					CPF
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS					--
iv.	पीवीसी PVC					RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD					--
vi.	खिड़कियां WINDOWS					AGF,ABC, MECIDON
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS					TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET					--
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET					RAIL FAB
10.	10.1 मॉडीफिकेशन/ट्रैल (यदि कोई हो) Modification / Trail (if any):					NIL
	10.2 डेविएशन यदि कोई हो Deviations if any:					NIL



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date				
		6290	NR	GS	163477	29-11-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i.	Bogie No.	161285				161268			
	ii.	Frame No.	RBO-2248				RBO-3231			
	iii.	Axle No.	H-0155		4776		C-1999		RWF-111886	
	iv.	Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00
	v.	Wheel Disc No.	18140/330	18156/205	19666/287	19656/320	20121/338	20042/226	19550/325	19552/381
	vi.	R.B. Nos.	C1245	C1275	S0755	S0861	U1063	U0682	U1051	V1127
	vii.	R.B. Make	NBC		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.			AJTECH-92,06		AJTECH-185,11			
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			GABRIEL-4348,4731		GABRIEL-4308,4500			
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL					
	ii.	Deviations (if any):			NIL					

GS-6290

