



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: 6114	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	05.07.2016
2.	रेलवे RAILWAY WCR	Type: GS	Coach No.:	16401
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JBP		
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 /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)	ATUL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)	EMSON		
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	85/86
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			ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			SUKATA
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			AMIT
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			ORIENTAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS			,M,AGF
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET			---
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			OMAX
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (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		
		6114	WC		GS	16401		25-06-2016		
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	160693				160692				
	ii. Frame No.	ASR-305				ASR-265				
	iii. Axle No.	K-5107		L-0034		02359		RWF-98527		
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.50	917.500	
	v. Wheel Disc No.	19657/398	19961/318	18107/394	18089/371	19653/328	19659/380	18309/277	16732/394	
	vi. R.B. Nos.	W2557	W2338	W2317	W2325	X0004	W2005	X0019	X0026	
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.			PEW-E10965,E10848		PEW-10993,10949			
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			IAI-144526,144683		IAI-144631,144613			
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL					
	ii.	Deviations (if any):			NIL					

GS6114



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:	6116	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	05.07.2016
2.	रेलवे RAILWAY WCR	Type:	GS	Coach No.:	16404
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JBP			
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 /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			HEPL	
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON	
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				ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				SUKATA
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				TAYAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS				,M,AGF
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET				---
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				OMAX
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (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				
		6116	WC	GS	16404	24-06-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	160673				160702				
	ii. Frame No.	UBLS-2080				ASR-291				
	iii. Axle No.	M-8027		01817		M-8710		K-4979		
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	916.00	916.00	917.50	918.00	917.00	917.00	
	v. Wheel Disc No.	10305/14527	13838/15478	10286/14527	10383/14527	53214/11227	13860/15478	13731/15478	51809/10551	
	vi. R.B. Nos.	W2606	W2591	W2662	W2658	X1362	X2090	W2038	W2098	
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-10984,10871		PEW-E10850,10858		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				IAI-144756,147547		IAI-144697,147646		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS6116



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: 6118	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	05.07.2016
2.	रेलवे RAILWAY WCR	Type: GS	Coach No.:	16406
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JBP		
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 /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)	HEPL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)	EMSON		
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	85/86
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			ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			SUKATA
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			AMIT
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			oriental
vi.	खिड़कियां WINDOWS			,M,AGF
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET			PL
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			OMAX
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (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			
		6118	WC	GS	16406	23-06-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'								
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side			
	i. Bogie No.	160698				160701			
	ii. Frame No.	ASR-288				ASR-219			
	iii. Axle No.	M-8101		RWF-97937		C-1265		M-9663	
	iv. Wheel Diameter	918.00	918.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.50	917.00
	v. Wheel Disc No.	19661/381	18359/283	16639/269	18278/227	18332/367	18327/253	19673/385	19658/277
	vi. R.B. Nos.	X0402	X0758	W2420	W2416	W2485	W2505	W1823	W2487
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG	
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing							
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE		
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.			PEW-E10957,E10879			PEW-10979,10883	
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			IAI-147485,147692			IAI-147582,147534	
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL				
	ii.	Deviations (if any):			NIL				

Gs 6118



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:	6120	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	07.07.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	WCR	Type:	GS	Coach No.:	16405
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JBP				
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	85/86	
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				ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				OVPL	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				ORIENTAL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				,M,AGF	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				TWPL	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PL	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				OMAX	
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (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					
		6120	WC	GS	16405	24-06-2016					
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'										
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side					NPP Side				
	i.	Bogie No.	160713					160687			
	ii.	Frame No.	UBLS-2120					RBO-1930			
	iii.	Axle No.	02364		2506		N-0028		V-9124		
	iv.	Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	
	v.	Wheel Disc No.	19826/204	19552/283	19537/334	19651/226	19558/383	19643/220	18543/222	18386/295	
	vi.	R.B. Nos.	W2315	W1831	W0027	X0025	X0372	X0435	X0333	X0394	
	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.					ESCORTS-107448,107703			PEW-10954,10942	
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.					IAI-147710,147626			IAI-144602,144836	
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):					NIL				
	ii.	Deviations (if any):					NIL				

Gs 6120



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: 6117	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	07.07.2016
2.	रेलवे RAILWAY WCR	Type: GS	Coach No.:	16403
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JBP		
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)	EMSON		
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	85/86
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			ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			SUKATA
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			AMIT
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			TAYAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS			,M,AGF
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET			-
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			OMAX
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (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			
		6117	WC	GS	16403	27-06-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'								
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side			
	i. Bogie No.	160728				160722			
	ii. Frame No.	ASR-367				UBLS-2113			
	iii. Axle No.	K-5198		K-5581		K-4830		1774	
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	917.50	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00
	v. Wheel Disc No.	19674/341	19574/230	19656/234	16612/283	18196/248	19640/241	19661/323	19557/230
	vi. R.B. Nos.	W2393	W2386	W1931	X2325	W2552	W2542	W2356	W2367
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG	
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing							
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE		
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.			PEW-E10629,E10636			PEW-E10650,E10776	
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			IAI-147467,144624			IAI-147610,144692	
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL				
	ii.	Deviations (if any):			NIL				

Gs 6117



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: 6123	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	07.07.2016
2.	रेलवे RAILWAY WCR	Type: GS	Coach No.:	16408
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JBP		
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/cm ² of BC	Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)	
		Brake release time to reach .4 Kg/cm ²	Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)	
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec		No brake application	
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² 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			ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			OVPL
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			AMIT,RUBICON
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			ORIENTAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS			,M,AGF
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET			PL
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			OMAX
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (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				
		6123	WC	GS	16408	28-06-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i.	Bogie No.	160732				160734			
	ii.	Frame No.	ASR-373				RBO-2112			
	iii.	Axle No.	Y-6678	K-1123		Y-6597		M-9956		
	iv.	Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	
	v.	Wheel Disc No.	18299/ 244	18354/ 394	18311/ 244	18383/ 397	18316/ 290	18333/ 317	18333/ 349 8	
	vi.	R.B. Nos.	W2078	W2076	W2423	W2406	W2468	W2326	X0032 X0016	
	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-14415,14497		PEW-E14422,E14496			
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			IAI-147601,147508		IAI-144530,147609			
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL					
	ii.	Deviations (if any):			NIL					

Gs 6123



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:	6126	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	07.07.2016
2.	रेलवे RAILWAY WCR	Type:	GS	Coach No.:	16413
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JBP			
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	85/86	
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				ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				OVPL
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				RUBICON
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				ORIENTAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS				,M,AGF,ABC
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET				--
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				MOHAN RAIL
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (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					
		6126	WC	GS	16417	30-06-2016					
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'										
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side					NPP Side				
	i.	Bogie No.	160746					160742			
	ii.	Frame No.	ASR-416					UBLS-1935			
	iii.	Axle No.	J-8981		K-8163		RWF-97853		N-0098		
	iv.	Wheel Diameter	917.00	917.00	916.00	916.00	917.00	917.00	917.00	917.00	
	v.	Wheel Disc No.	53202/ 11227	13818/ 15478	10918/ 14768	13780/ 15478	13318/ 15365	13358/ 15365	13850/ 15478	13866/15 478	
	vi.	R.B. Nos.	X0759	X0781	X0244	W2578	W2476	W2440	W2576	W2607	
	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-F14470,F14455		PEW-F14417,F14427		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.					IAI-144570,147577		IAI-147422,147606		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):					NIL				
	ii.	Deviations (if any):					NIL				

GS 6126



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: 6121	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	07.07.2016
2.	रेलवे RAILWAY WCR	Type: GS	Coach No.:	16407
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JBP		
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	1103/1104	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	85/86
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			ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			OVPL
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			AMIT
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			ORIENTAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS			,M,AGF
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET			PL
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			OMAX
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (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				
		6121	WC	GS	16407	24-06-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	160721				160717				
	ii. Frame No.	UBLS-2108				UBLS-2115				
	iii. Axle No.	K-5360		RWF-97331		02137		01740		
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	
	v. Wheel Disc No.	19623/263	19447/327	18109/320	14132/253	19612/391	19763/222	18139/398	19619/382	
	vi. R.B. Nos.	X0013	X1367	X0010	W2103	W2706	W1839	W2034	W0007	
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-10611,10627		PEW-10585,10674		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				IAI-144525,144494		IAI-144712,144774		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS6121



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: 6115	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	09.07.2016
2.	रेलवे RAILWAY WCR	Type: GS	Coach No.:	16402
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JBP		
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	1100/1100
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)	HEPL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)	EMSON		
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	87/88
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			ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			sukata
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			AMIT
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			ORIENTAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS			,M,AGF
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET			PL
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			OMAX
10.	10.1	मॉडिफिकेशन/ट्रायल (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				
		6115	WC	GS	16402	23-06-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i.	Bogie No.	160690				160689			
	ii.	Frame No.	ASR-290				ASR-228			
	iii.	Axle No.	K-8527		P-3383		RWF-97247		K-5548	
	iv.	Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00
	v.	Wheel Disc No.	18140/388	18350/247	18311/232	18105/334	16494/385	18061/319	19637/207	19614/327
	vi.	R.B. Nos.	W2418	W2414	W2419	W2486	W1838	W2480	W2441	W2444
	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-10908,10956		PEW-10918,10957		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				IAI-144506,144490		IAI-145774,144499		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS 6115



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: 6124	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	08.07.2016
2.	रेलवे RAILWAY WCR	Type: GS	Coach No.:	16410
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JBP		
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	1100/1094
viii)	बफर /सीवीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)	HEPL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)	RK		
7.	एयर ब्रेक जांच Air Brake Testing:			
	विवरण Description		विनिर्दिष्ट Specified	
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC Brake release time to reach .4 Kg/cm ²	Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type) Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)	
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec	No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² 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			ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			OVPL
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			RUBICON
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			ORIENTAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS			,M,AGF
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET			NK
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			MOHAN RAIL
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (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				
		6124	WC	GS	16410	28-06-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	160729				160730				
	ii. Frame No.	ASR-398				ASR-378				
	iii. Axle No.	M-7779		01738		M-8652		RWF-98740		
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	918.00	918.00	
	v. Wheel Disc No.	16699/320	18177/226	19655/337	19665/316	16554/269	18316/215	08408/360	99297/227	
	vi. R.B. Nos.	W2399	W2086	W2397	W2547	W2430	W2438	X0712	X0793	
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-E14503,E-1440		PEW-E144461,E14459		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				IAI-144523,147639		IAI-144779,147541		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS 6124



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: 6128	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	08.07.2016
2.	रेलवे RAILWAY WCR	Type: GS	Coach No.:	16414
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JBP		
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			ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			OVPL
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			RUBICON
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			ORIENTAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS			ABC,AGF
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET			--
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			OMAX
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (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		
		6128	WC		GS		16414		01-07-2016		
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'										
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side					
	i.	Bogie No.	160751				160750				
	ii.	Frame No.	RBO-1862				RBO-2143				
	iii.	Axle No.	K-4551		Y-6746		T-0283		2502		
	iv.	Wheel Diameter	916.00	916.00	918.00	918.00	917.00	917.00	917.00	917.00	
	v.	Wheel Disc No.	19671/233	19673/318	18391/243	18352/225	18329/253	18383/386	19613/227	18321/230	
	vi.	R.B. Nos.	W1812	W1863	W2197	W2199	W1785	W1803	W1825	W1657	
	vii.	R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii.	R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE			NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-E10996,E10940			PEW-E10895,E10934		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				IAI-147526,144675			IAI-147558,147510		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL					
	ii.	Deviations (if any):				NIL					

GS 6128



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: 6125	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	09.07.2016
2.	रेलवे RAILWAY WCR	Type: GS	Coach No.:	16411
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JBP		
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			ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			OVPL
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			RUBICON
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			ORIENTAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS			,M,AGF
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET			NK
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			OMAX
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (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		
		6125	WC		GS	16411		30-06-2016		
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	160747				160744				
	ii. Frame No.	RBO-2156				RBO-2148				
	iii. Axle No.	M-8864		M-7647		2515		1785		
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	918.00	918.00	917.00	917.00	917.00	917.00	
	v. Wheel Disc No.	18191/281	18295/328	18397/231	18377/329	19790/322	18319/320	18286/277	18313/244	
	vi. R.B. Nos.	W1820	W1774	W2228	W2204	W1810	W1775	W2094	W1772	
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.			PEW-F14448,F14445		PEW-F14486,F14447			
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			IAI-147562,147662		IAI-147614,144728			
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL					
	ii.	Deviations (if any):			NIL					

GS 6125



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: 6119	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	07.07.2016
2.	रेलवे RAILWAY WCR	Type: GS	Coach No.:	16409
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JBP		
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)	EMPSON		
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			ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			SUKATA
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			AMIT
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			ORIENTAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS			,M,AGF
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET			PL
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			OMAX
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (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				
		6119	WC	GS	16409	24-06-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	160711				160700				
	ii. Frame No.	UBLS-2128				ASR-213				
	iii. Axle No.	K-1042		RWF-97865		W-2834		K-5084		
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	918.00	918.00	918.00	918.00	
	v. Wheel Disc No.	18186/217	18299/382	14194/378	18120/238	14179/285	18637/397	19678/386	16711/210	
	vi. R.B. Nos.	W2431	W2424	W1985	W1816	X0733	X0728	X0685	X0731	
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-10868,10919		PEW-10966,10906		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				IAI-147669,147575		IAI-147426,147622		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS 6119



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: 6122	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	09.07.2016
2.	रेलवे RAILWAY WCR	Type: GS	Coach No.:	16412
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JBP		
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 /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			ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			OVPL
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			RUBICON
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			ORIENTAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS			,M,AGF
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET			--
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			OMAX
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (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			
		6122	WCR		GS	16412	28-06-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	160695				160724				
	ii. Frame No.	UBLS-2091				UBLS-2124				
	iii. Axle No.	M-7830		M-9900		K-5230		M-8307		
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	918.00	918.00	917.00	917.00	917.00	917.00	
	v. Wheel Disc No.	18332/277	16426/225	19651/217	18394/223	19657/225	19837/369	18351/329	16676/265	
	vi. R.B. Nos.	W2387	W2074	X0387	X0792	W2390	W2384	W2377	W2457	
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-E10882,E10866		PEW-E10596,E10695		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				ESCORT-0924,0972		IAI-144736,147643		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS 6122

