



No. MC/LHB/COACH

Dated: 05-04-2013

महाप्रबन्धक (इंजीनियरिंग),

1. मध्य रेलवे, छत्रपति शिवाजी टर्मिनस मुम्बई - 400 001
2. पूर्व रेलवे, फेयरली प्लेस, कोलकाता - 700 001
3. उत्तर रेलवे, बडौदा हाऊस, नई दिल्ली - 1100 01
4. पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर - 27 3001
5. पूर्वोत्तर फ्रन्टियर रेलवे, मालीगाँव गुवाहाटी- 781 011
6. दक्षिण रेलवे, एनेक्सी, पार्क टारुन, चेन्नई - 600 003
7. दक्षिण मध्य रेलवे, रेल निलायम, सिकन्दराबाद - 500 071
8. दक्षिण पूर्व रेलवे, गार्डन रीच, कोलकाता - 700 043
9. पश्चिम रेलवे, चर्च गेट, मुम्बई - 400020
10. उत्तर मध्य रेलवे, इलाहाबाद - 211 001
11. उत्तर पश्चिम रेलवे, जयपुर - 302 006
12. पूर्व मध्य रेलवे, हाजीपुर - 844 101
13. पूर्व कोस्ट रेलवे, रेलवे कॉम्प्लेक्स, भुवनेश्वर - 751 023
14. दक्षिण पश्चिम रेलवे, हुबली - 580 023
15. पश्चिम मध्य रेलवे, जबलपुर - 482 001
16. दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे, बिलासपुर - 495 004

**Sub: Amendment no. 1 to final speed certificate for operation of 3-Tier Sleeper Non AC EOG LHB Coaches (LWSCN) fitted with FIAT bogies upto maximum speed of 105 kmph on track maintained to other than C&M-I, Volume-I standard.**

Ref: i) This office speed certificate no. MC/LHB/COACH dated 14.10.2011  
(ii) SWR letter no. SWR/M/T/12/C/LHB-Non AC dated 27.10.2011

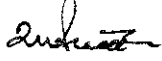
SWR vide its letter referred at (ii) above, has requested to issue an amendment in the final speed certificate for operation of 3-Tier Sleeper Non AC EOG LHB Coaches (LWSCN) fitted with FIAT bogies upto maximum speed of 105 kmph on track maintained to other than C&M-I, Volume-I standard issued on 14.10.2011 duly indicating the speed on 52Kg rail with M+4 sleeper density & 90R rail with M+4 sleeper density. The proposal has been examined in detail and it has been decided to amend the para "2.1.1" of the said speed certificate and accordingly, the para "2.1.1" has been amended and shall be read as under:

- 2.1.1 (i) The track shall be to a minimum standard of 52 kg rail on sleepers with M+7 density and minimum depth of ballast cushion below sleeper of 250 mm, which shall consist of at least 100mm clean and the rest in caked up condition on compact and stable formation. However for track to a standard of 90R rails (short welded Panels) on sleepers with M+4 density and minimum depth of ballast cushion below sleeper of

200mm which shall consist of at least 75mm clean and the rest in caked up condition on compact and stable formation, the maximum speed shall be 105kmph.

- (ii) Joggled fish plating of welds shall be done as per provisions of para 6.4 and para 6.6 of chapter-6 of USFD Manual and para 6.3 of AT welding manual and policy instructions of Railway Board. Fish plating of rail shall also be ensured as per para 251 of IRPWM-2004 regarding maintenance of rail joints.
- (iii) Zonal Railways shall ensure further detailed examination of track as deemed fit based on age cum condition basis , overdue renewal and condition of formation etc. as per provisions of Chapter-III of IRPWM-2004.

संलग्नक : कुछ नहीं


  
( राजीव विश्नोई )

वरिष्ठ कार्यकारी निदेशक मानक/चालन शक्ति

प्रतिलिपि:

1. सचिव (यांत्रिक/इलेक्ट्रिकल/इंजीनियरिंग-जी), रेलवे बोर्ड, रेल भवन, नई दिल्ली-110 001.
2. मुख्य रेल संरक्षा आयुक्त, मण्डल रेल प्रबन्धक कार्यालय, पूर्वोत्तर रेलवे परिसर, अशोक मार्ग लखनऊ -226 001
3. महाप्रबन्धक (यांत्रिक, परिचालन, विद्युत, संकेत एवं दूरसंचार),
  - i) मध्य रेलवे, छत्रपति शिवाजी टर्मिनस मुम्बई - 400 001
  - ii) पूर्व रेलवे, फेयरली प्लेस, कोलकाता - 700 001
  - iii) उत्तर रेलवे, बडौदा हाऊस, नई दिल्ली - 1100 01
  - iv) पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर - 27 3001
  - v) पूर्वोत्तर फ्रन्टियर रेलवे, मालीगाँव गुवाहाटी- 781 011
  - vi) दक्षिण रेलवे, एनेक्सी, पार्क टारुन, चेन्नई - 600 003
  - vii) दक्षिण मध्य रेलवे, रेल निलायम, सिकन्दराबाद - 500 071
  - viii) दक्षिण पूर्व रेलवे, गार्डन रीच, कोलकाता - 700 043
  - ix) पश्चिम रेलवे, चर्च गेट, मुम्बई - 400020
  - x) उत्तर मध्य रेलवे, इलाहाबाद - 211 001
  - xi) उत्तर पश्चिम रेलवे, जयपुर - 302 006
  - xii) पूर्व मध्य रेलवे, हाजीपुर - 844 101
  - xiii) पूर्व कोस्ट रेलवे, रेलवे कॉम्प्लेक्स, भुवनेश्वर - 751 023
  - xiv) दक्षिण पश्चिम रेलवे, हुबली - 580 023
  - xv) पश्चिम मध्य रेलवे, जबलपुर - 482 001
  - xvi) दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे, बिलासपुर - 495 004
4. मैनेजिंग डायरेक्टर, कोंकण रेलवे कार्पोरेशन लिमिटेड, बेलापुर, नवी मुम्बई - 400614

संलग्नक : कुछ नहीं

  
( राजीव विश्नोई )

वरिष्ठ कार्यकारी निदेशक मानक/चालन शक्ति