



भारत सरकार - रेल मंत्रालय
अनुसंधान अभिकल्प और मानक संगठन
लखनऊ - 226 011
EPBX (0522) 2451200
Fax (0522) 2458500

Government of India-Ministry of Railways
Research Designs & Standards Organisation
Lucknow - 226 011
DID (0522) 2450115
DID (0522) 2485310



आरडीएसओ ने अहमदाबाद मेट्रो का सुरक्षा परीक्षण पूरा किया

अहमदाबाद शहर में मेट्रो रेल परिचालन के लिए गुजरात मेट्रो ने भारत में मेट्रो सेवाओं के संचालन के लिए अनिवार्य आवश्यकता के रूप में आरडीएसओ को डिजाइन, सुरक्षा और तकनीकी मंजूरी के लिए आवेदन किया था।

अंतर्राष्ट्रीय मानक ORE C-116 मानकों के अनुरूप सुनिश्चित करने के लिए, RDSO द्वारा सुरक्षा परीक्षण किए जाते हैं। इन परीक्षणों में मुख्य रूप से दो परीक्षण शामिल हैं- पहला विस्तृत दोलन परीक्षण विभिन्न गति पर रोलिंग स्टॉक व्यवहार का पता लगाने के लिए और दूसरा परीक्षण लोड और खाली दोनों स्थितियों के साथ-साथ सूखी और गीली स्थितियों में विभिन्न गति पर आपातकालीन ब्रेकिंग दूरी की गणना करने के लिए। यात्रियों की सुरक्षा और आराम सुनिश्चित करने और चल स्टॉक के सवारी सूचकांक का पता लगाने के लिए ये परीक्षण अपरिहार्य हैं।

किसी भी मेट्रो सुरक्षा परीक्षण में काफी जटिलतायें आती हैं। इसके पूर्ण परीक्षण में महीनों का समय लगता है। इन विषम परिस्थितियों के बावजूद अहमदाबाद मेट्रो का व्यापक परीक्षण 2 मार्च 2022 को शुरू किया गया था और श्री रूपेश कोहली, कार्यकारी निदेशक/परीक्षण के बहुमूल्य मार्गदर्शन एवं जीएमआरसी (गुजरात मेट्रो रेल कारपोरेशन) और आरडीएसओ परीक्षण टीम जिसमें श्री एस. सी. मीणा/ निदेशक, श्री. एच आर खान, सहायक अनुसंधान अभियंता और परीक्षण निदेशालय के कर्मचारी शामिल हैं के बीच बेहतर योजना और सामंजस्य के कारण 15 मार्च 2022 तक के अल्प समय के भीतर पूरा किया गया। इन परीक्षणों के परिणामों के आधार पर आरडीएसओ द्वारा एपीएमसी मेट्रो स्टेशन से श्रेयस मेट्रो स्टेशन तक और श्रेयस मेट्रो स्टेशन से एपीएमसी मेट्रो स्टेशन तक अहमदाबाद मेट्रो प्राथमिकता खंड के संचालन के लिए उपयुक्त पाया गया एवं इस खंड पर यात्री संचालन हेतु अंतरिम गति प्रमाण पत्र जारी करने की प्रक्रिया प्रारंभ कर दिया गया है। उम्मीद है कि अहमदाबाद के निवासियों को ये नई मेट्रो ट्रेनें जल्द ही यात्री सुविधा के लिए मिल जाएंगी।

सं. पीआर/पब्लिकेशन/22

दिनांक: 23.03.2022

कृपया उपर्युक्त समाचार को अपने प्रतिष्ठित समाचार पत्र में प्रकाशित करने की व्यवस्था करें।


(डॉ आशीष अग्रवाल)

कार्यकारी निदेशक/प्रशासन-1



भारत सरकार - रेल मंत्रालय
अनुसंधान अभिकल्प और मानक संगठन
लखनऊ - 226 011
EPBX (0522) 2451200
Fax (0522) 2458500

Government of India-Ministry of Railways
Research Designs & Standards Organisation
Lucknow - 226 011
DID (0522) 2450115
DID (0522) 2465310



Press Release

RDSO completes safety trials of Ahmedabad Metro

GUJARAT METRO applied for design, safety and technical clearance for Ahmedabad Metro to RDSO as a mandatory requirement for operation of metro services in India.

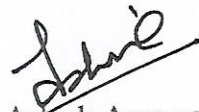
In order to ensure conformity to the international standard ORE C-116 standards, safety tests are carried out by RDSO. These tests mainly consist of two tests- first detailed oscillation test to detect rolling stock behavior at different speeds and second test to calculate emergency braking distance at various speeds in both loaded and empty conditions as well as in dry and wet conditions. These tests are indispensable to ensure the safety and comfort of passengers and to ascertain the ride index of rolling stock.

There are many complications involved in any metro safety test. Its full testing takes months to complete. In spite of these extreme conditions, the extensive testing was started on 2nd March 2022 and with the valuable guidance of Mr. Rupesh Kohli, Executive Director/Testing and GMRC (Gujarat Metro Rail Corporation) and RDSO testing team comprising of Mr. S.C. Meena, Director, Mr. H.R. Khan, Assistant Research Engineer and staff of Directorate of Testing. The operation of Ahmedabad Metro Priority Section till the station and from Shreyas Metro Station to APMC Metro Station found suitable and the process of issuing interim speed certificate for passenger operation on this section has been started. It is expected that the residents of Ahmedabad will soon get these new metro trains for passenger convenience.

No. PR/Publicity/22

Dt. 23.03.2022

Kindly arrange to publish the above news item along with photograph in your esteemed daily newspaper.


(Dr. Ashish Agrawal)
ED/Admin-I

The Editor,
