

# BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Bangalore Branch Office Laboratory)

11 August 2020

Subject: **Regarding Breaking Load and Elongation Test on Steel Wire**

This has reference to testing of Aluminium Conductor for Overhead Transmission Purposes as per IS 398(Part 2):1996. Due to malfunctioning of automatic locking jaws of UTM, BNBOL is unable to carryout Breaking load of Steel Wire as per CI 13.3.1 and Elongation test as per CI 13.4.2 of IS 398(Part 2) until the repair or replacement of the Jaws.

In the view of the above, all RO's/BO's/Labs are requested to note the above and forward the samples of ACSR to BNBOL excluding the test at CI 13.3.1 & CI 13.4.2 of IS 398(Part 2).

HBXBOL

V Ravichandar  
Sc-E & OIC(E)

Copy to: LPPD  
All BOs, All Labs  
ITS Deptt.: with a request to host on BIS intranet

## भारतीय मानक ब्यूरो

(बैंगलोर शाखा कार्यालय प्रयोगशाला)

Date ११/०८/२०२०

विषय: इस्पात तार पर लोड और बढ़ाव परीक्षण को तोड़ने के बारे में।

यह ISभारतीय मानक 398 (भाग 2):1996 के ओवरहेड ट्रांसमिशन प्रयोजन के लिए एल्यूमीनियम कंडक्टर के परीक्षण के सन्दर्भ में है। UTM के स्वचालित जकडन जबडा की खराबी के कारण, BNBOLबीनबीओएल में स्टील के तार के लिए ब्रेकिंग लोड ( कलोस 13.3.1 के अनुसार ) और बढ़ाव परीक्षण ( कलोस 13.4.2) के अनुसार ) करने में असमर्थ। है जब तक स्वचालित जकडन जबडा की मरम्मत और पुनःस्थापित नहीं कर लेता है।

उपरोक्त सभी आरओ / बीओ / प्रयोगशालाओ से अनुरोध है कि ऊपर दिए गए नमूनों को ,भारतीय मानक 398 (भाग 2):1996 के ( कलोस 13.3.1 और 13.4.2) के परीक्षण को छोड़कर अग्रोषित करे

प्रमुख बैंगलोर शाखा कार्यालय प्रयोगशाला

प्रतिलिपि : एलपीपीडी  
सभी शाखा कार्यालय ,सभी प्रयोगशालाओं  
आईटीएस विभाग- अनुरोध के साथ बीआईएस इंटरनेट पर परिचालित करने हेतु.

V Ravichandar  
वैज्ञानिक 'ई' एवं प्र अ .(विद्युत)