



भारतीय मानक ब्यूरो BUREAU OF INDIAN STANDARDS

MANAK BHAVAN, 9 BAHADUR SHAH ZAFAR MARG, NEW DELHI 110002

व्यापक परिचालन मसौदा

हमारा संदर्भ: सीईडी 05/टी-86

01 अक्टूबर 2024

तकनीकी समिति : फर्श, दीवार फिनिशिंग और छत अनुभागीय समिति, सीईडी 05

प्राप्तकर्ता :

- क) सिविल इंजीनियरी विभाग परिषद्, सीईडीसी के सभी सदस्य
- ख) सीईडी 05 के सभी सदस्य
- ग) रूचि रखने वाले अन्य निकाय

प्रिय महोदय/महोदया,

निम्नलिखित भारतीय मानक का मसौदा संलग्न है:

प्रलेख संख्या	शीर्षक
सीईडी 05 (26668) WC	आईएस 18433: 2023 सतही घर्षण गुणधर्म का मापन - परीक्षण पद्धतियाँ भाग 1 पेंडुलम परीक्षण संशोधन संख्या 1

कृपया इस मानक के मसौदे का अवलोकन करें और अपनी सम्मतियाँ यह बताते हुए भेजे कि यदि यह मानक के रूप में प्रकाशित हो तो इस पर अमल करने में आपके व्यवसाय अथवा कारोबार में क्या कठिनाइयाँ आ सकती हैं।

सम्मतियों भेजने की अंतिम तिथि : **31 अक्टूबर 2024**

सम्मति यदि कोई हो तो कृपया अधोहस्ताक्षरी को उपरिलिखित पते पर संलग्न फॉर्मेट में भेजें या ced5@bis.gov.in पर ईमेल कर दें।

यदि कोई सम्मति प्राप्त नहीं होती है अथवा सम्मति में केवल भाषा सम्बन्धी त्रुटि हुई तो उपरोक्त प्रलेख को यथावत अंतिम रूप दिया जाएगा। यदि सम्मित तकनीकी प्रकृति की हुई विषय समिति के अध्यक्ष के परामर्श से अथवा उनकी इच्छा पर आगे की कार्यवाही के लिए विषय समिति को भेजे जाने के बाद प्रलेख को अंतिम रूप दे दिया जाएगा।

यह प्रलेख भारतीय मानक ब्यूरो की वेबसाइट www.bis.gov.in पर भी उपलब्ध हैं।

धन्यवाद।

भवदीय
ह/-
द्वैपायन भद्र
(वैज्ञानिक 'ई' एवं प्रमुख)
(सिविल अभियांत्रिकी विभाग)

संगलन : उपरिलिखित



भारतीय मानक ब्यूरो BUREAU OF INDIAN STANDARDS

MANAK BHAVAN, 9 BAHADUR SHAH ZAFAR MARG, NEW DELHI 110002

DRAFT IN WIDE CIRCULATION

Our Ref: CED 05/T-86

01 October 2024

Technical Committee: Flooring, Wall Finishing and Roofing Sectional Committee, CED 05

ADDRESSED TO:

- 1) All Interested Members of Civil Engineering Division Council, CEDC
- 2) All Members of CED 05 and its subcommittees,
- 3) All other interests.

Dear Sir/Madam,

Please find enclosed the following draft:

Doc No.	Title
CED 05 (26668) WC	Draft Amendment No. 1 to IS 18433: 2023 Measurement of Surface Frictional Properties - Methods of Test Part 1 Pendulum Test

Kindly examine the draft standard and forward your views stating any difficulties which you are likely to experience in your business or profession, if this is finally adopted as National Standard.

Last Date for Comments: 31 October 2024

Comments, if any, may please be made in the format as enclosed and e-mailed to the undersigned at ced5@bis.gov.in in word format.

In case no comments are received or comments received are of editorial nature, you will kindly permit us to presume your approval for the above document as finalized. However, in case comments of technical nature are received, then this may be finalized either in consultation with the Chairman, Sectional Committee or referred to the Sectional Committee for further necessary action if so desired by the Chairman, Sectional Committee.

The document is also hosted on BIS website www.bis.gov.in.

Thanking you,

Yours faithfully,
Sd/-
(Dwaipayan Bhadra)
Head (Civil Engineering)

Encl: As above

BUREAU OF INDIAN STANDARD**DRAFT FOR COMMENTS ONLY**

(Not to be reproduced without the permission of BIS or used as an Indian Standard)

DRAFT AMENDMENT NO. 1**TO****IS 18433 : 2023 MEASUREMENT OF SURFACE FRICTIONAL PROPERTIES —
METHODS OF TEST
PART 1 PENDULUM TEST**

**Flooring, Wall Finishing and Roofing
Sectional Committee CED 05**

**Last date for Comment:
31 October 2024**

(Page 2, clause 2) — Add the following list of standards above the existing list:

<i>'IS No.</i>	<i>Title</i>
IS 3400 (Part 2/Sec 2) : 2023/ISO 48-2 : 2018	Methods of Test for Rubber, Vulcanized or Thermoplastic Part 2 Determination of Hardness Section 2 Hardness Between 10 IRHD and 100 IRHD <i>(fifth revision)</i>
IS 3400 (Part 11) : 2021/ISO 4662 : 2017	Methods of Test for Vulcanized Rubber Part 11 Determination of Rebound Resilience <i>(second revision)</i> '

(Page 2, clause 5.2, third sentence) — Delete.

(Page 2, clause 5.2) — Insert the following at the end:

'For the rubber:

- a) the rebound resilience (measured) in accordance with IS 3400 (Part 11) should be 21-26 percent, and
- b) International Rubber Hardness Degree, measured in accordance of IS 3400 (Part 2/Sec 2) should be 96 ± 2 IRHD.'

(Page 2, clause 6.2) — Insert the following at the end:

'Laboratory temperature should be maintained at 25 ± 2 °C during the test'