



भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, भारत सरकार)

मानक भवन, 9 बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली - 110 002

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Ministry of Consumer Affairs, Food & Public distribution, Govt. of India)

Manak Bhavan, 9 Bahadur shah Zafar Marg, New Delhi - 110002

दूरभाष Phone : 011 - 23608253, 23608301 वेबसाइट Website: www.bis.gov.in

व्यापक परिचालन में प्रालेख

संदर्भ	दिनांक
सीईडी 2:2/टी - 60	29 मार्च 2019

तकनीकी समिति : सीमेंट और कंक्रीट विषय समिति, सीईड 2

प्राप्तकर्ता :

1. सिविल अभियान्त्रिकी परिषद, सीईडीसी के सभी सदस्य
2. सीमेंट और कंक्रीट विषय समिति, सीईडी 2 एवं उसके अंतर्गत सभी उप-समिति और पैनल के सभी सदस्य
3. रुचि रखने वाले अन्य निकाय

प्रिय महोदय (गण),

कृपया निम्नलिखित संलग्न प्रलेख प्राप्त करें :

प्रलेख संख्या	शीर्षक
सीईडी 2 (13883) WC	भा. मा. 1343 : 2012 पूर्वप्रबलित कंक्रीट – रीति संहिता (दूसरा पुनरीक्षण) का दूसरा संशोधन ICS 91.080.40 ; 91.100.30

कृपया इस प्रलेख का अवलोकन करें और अपने विचार/टिप्पणी यह बताते हुए प्रेषित करें की यदि यह प्रलेख भारतीय मानक के रूप में प्रकाशित हो तो इस को व्यवहार में लाने में आपके व्यवसाय अथवा व्यापार में कौन सी कठिनाईयाँ आने की सम्भावना हैं।

टिप्पणियां प्रेषित करने की अन्तिम तिथि: **31 मई 2019**

टिप्पणियां, यदि हो तो निर्दिष्ट प्रारूप में, कृपया ई-मेल milind.gupta@bis.gov.in पर प्रेषित करें।

यदि कोई भी टिप्पणी प्राप्त नहीं हुई अथवा टिप्पणी केवल प्रलेख की सम्पादकीय त्रुटियों के विषय में हुई तो हमें, आपकी ओर से, उपरोक्त प्रलेख को यथावत् अंतिम मान लेने की अनुमति होगी। यदि टिप्पणी तकनीकी सम्बन्धी हुई तो अध्यक्ष, तकनीकी समिति के परामर्श से अथवा उनकी इच्छा पर आगे की कार्यवाही हेतु तकनीकी समिति को भेजने के उपरान्त प्रलेख को अंतिम रूप दिया जाएगा।

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

धन्यवाद।

संलग्न : उपरलिखित

भवदीय,
हस्ताक्षरित /-
(संजय पन्त)

प्रमुख (सिविल अभियान्त्रिकी)



भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, भारत सरकार)

मानक भवन, 9 बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली - 110 002

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Ministry of Consumer Affairs, Food & Public distribution, Govt. of India)

Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi - 110002

दूरभाष Phone : 011 - 23608253, 23608301 वेबसाइट Website: www.bis.gov.in

**DRAFT IN
WIDE CIRCULATION**

Reference	Date
CED 2:2/T - 60	29 March 2019

TECHNICAL COMMITTEE: Cement and Concrete Sectional Committee, CED 2

ADDRESSED TO:

1. All Members of Civil Engineering Division Council, CEDC
2. All Members of Cement and Concrete Sectional Committee, CED 2
3. All others interests

Dear Sir (s),

Please find enclosed the following documents:

Doc No.	Title
CED 02 (13883) WC	Amendment No. 2 to IS 1343 : 2012 Prestressed Concrete — Code of Practice (Second Revision) ICS 91.080.40 ; 91.100.30

Kindly examine the draft 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 May 2019

Comments if any, may please be made in the format as given overleaf and mailed to milind.gupta@bis.gov.in

In case no comments are received or comments received are editorial in nature, you will kindly permit us to presume your approval for the above document as finalized. However, in case comments received are technical in nature, then this draft 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,

Encl: as above

Yours faithfully,
sd/-
(Sanjay Pant)
Head (Civil Engineering)

FORMAT FOR SENDING COMMENTS ON BIS DOCUMENTS

[Please use A4 size sheet of paper only and type within fields indicated. Comments (in Column 3) on each clause/sub-clause/para/table/figure no. etc be stated in a fresh row. Information/comments in Column 4 should include reasons for comments, technical references and in Column 5, suggestions for modified wordings of the clauses when the existing text is found not acceptable. Adherence to this format facilitates BIS Secretariat's work. **Comments sent through e-mail to milind.gupta@bis.gov.in shall be appreciated.**

Document Number: CED 02 (13883) WC

Title: Amendment No. 2 to IS 1343 : 2012 Prestressed Concrete — Code of Practice
(*Second Revision*)

Last Date of Comments: 31 May 2019

Name of the Commentator/Organization: _____

Sl. No. (1)	Clause/ Sub-clause/ Para/ Table/ Figure No. commented (2)	Comments (3)	Justification (4)	Proposed Change (5)

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

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

**DRAFT AMENDMENT NO. 2 MARCH 2019
TO
IS 1343 : 2012 PRESTRESSED CONCRETE — CODE OF PRACTICE
(Second Revision)**

ICS No. 91.080.40 ; 91.100.30

**Cement and Concrete
Sectional Committee, CED 2**

**Last date of comments:
31 May 2019**

(Page 8, Clause **8.2.2.3**, *informal table*) — Add the following at the beginning:

Nominal Maximum Size Aggregate (mm)	Entrained Air Percentage
10 & 12.5	6 ± 1

(Page 9, Table 3) — Add the following at the end under NOTES:

'7 For Class 3, Portland pozzolana cement having at least 25 percent fly ash content and Portland slag cement having at least 50 percent slag content give acceptable sulphate resisting properties.'

(Page 15, Clause **12.1.6.2.1**) — Substitute the following for the existing:

'In post-tensioned work, the minimum clear cover from sheathing/duct shall be at least 75 mm.'

(Page 36, Table 10, Note, *sentence 1*) — Insert 'in the tension zone' at the end.

(CED 02)