



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-08032022-233986  
CG-DL-E-08032022-233986

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 129]

नई दिल्ली, मंगलवार, मार्च 8, 2022/ फाल्गुन 17, 1943

No. 129]

NEW DELHI, TUESDAY, MARCH 8, 2022/PHALGUNA 17, 1943

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)  
अधिसूचना  
नई दिल्ली, 4 मार्च, 2022

**संदर्भ: HQ-PUB012/4/2020-PUB-BIS (319).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

## अनुसूची

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक  | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक                | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|---|-------------------|
| (1)      | (2)   | (3)              | (4)   | (5)               |
| 1        | आई एस 1855 : 2022<br>खानों में वेष्टन द्वारा और व्यक्ति-रोहन द्वारा<br>दुलाई के लिए लड़दार इस्पात के तार के रस्से — | 3 मार्च 2022     | आई एस 1855 : 2003<br>खानों में वेष्टन द्वारा और<br>व्यक्ति-रोहन द्वारा दुलाई के | 2 सितम्बर<br>2022 |

|   |   |              |  |                   |
|---|---|--------------|--|-------------------|
|   | विशिष्टि<br>(तीसरा पुनरीक्षण)   |              | लिए लड़दार इस्पात के तार के<br>रस्से – विशिष्टि<br>(दूसरा पुनरीक्षण)           |                   |
| 2 | आई एस 14756 : 2022<br>स्टेनलेस स्टील के बर्तन – विशिष्टि<br>(दूसरा पुनरीक्षण) | 3 मार्च 2022 | आई एस 14756 : 2017<br>स्टेनलेस स्टील कुकवेयर –<br>विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण) | 2 सितम्बर<br>2022 |

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – I)

[विज्ञापन-III/4/असा./682/2021-22]

#### BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

#### NOTIFICATION

New Delhi, the 4th March, 2022

**Ref: HQ-PUB012/4/2020-PUB-BIS (319).**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

#### SCHEDULE

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established  | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any  | Date of withdrawal |
|---------|--|-----------------------|---|--------------------|
| (1)     | (2)  | (3)                   | (4)   | (5)                |
| 1       | IS 1855 : 2022<br>Stranded Steel Wire Ropes for Winding and Man-Riding Haulages in Mines – Specification<br>(Third Revision) | 3 Mar 2022            | IS 1855 : 2003<br>Stranded Steel Wire Ropes for Winding and Man-Riding Haulages in Mines – Specification<br>(Second Revision) | 2 Sep 2022         |
| 2       | IS 14756 : 2022<br>Stainless Steel Utensils – Specification<br>(Second Revision)   | 3 Mar 2022            | IS 14756 : 2017<br>Stainless Steel Cookware – Specification<br>(First Revision)   | 2 Sep 2022         |

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai,

Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization - I)

[ADVT.-III/4/Exty./682/2021-22]

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 4 मार्च, 2022

**संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (320).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

### अनुसूची

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक  | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक   | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|--|-------------------|
| (1)      | (2)   | (3)              | (4)  | (5)               |
| 1        | आई एस 2 : 2022<br>संख्यात्मक मानों को पूर्णांकित करने के नियम<br>(दूसरा पुनरीक्षण)  | 3 मार्च 2022     | आई एस 2 : 1960<br>संख्यात्मक मानों को पूर्णांकित करने<br>के नियम<br>(पुनरीक्षण)  | 2 अप्रैल<br>2022  |
| 2        | आई एस 101 (भाग 1/अनुभाग 8) :<br>2022/आई एस ओ 787-9 : 2019<br>रंग रोगन, वार्निश और संबंधित उत्पादों के<br>लिए नमूने और परीक्षण की पद्धतियाँ<br>भाग 1 तरल रंग रोगन पर परीक्षण (सामान्य<br>और भौतिक)<br>अनुभाग 8 रंजको और एक्सटेंडर्स – जलीय<br>निलंबन का पीएच मान का निर्धारण<br>(पहला पुनरीक्षण) | 3 मार्च 2022     | आई एस 101 (भाग 1/अनुभाग 8) :<br>2015/आई एस ओ 787-9 : 1981<br>रंग रोगन, वार्निश और संबंधित<br>उत्पादों के लिए नमूने और परीक्षण<br>की पद्धतियाँ<br>भाग 1 तरल रंग रोगन पर परीक्षण<br>(सामान्य और भौतिक)<br>अनुभाग 8 रंजको और एक्सटेंडर्स –<br>एक जलीय निलंबन का पीएच मान<br>का निर्धारण | 2 अप्रैल<br>2022  |
| 3        | आई एस 101 (भाग 3/अनुभाग 5) :<br>2022/आई एस ओ 1524 : 2020<br>रंग रोगन, वार्निश और संबंधित उत्पादों के<br>लिए नमूने और परीक्षण की पद्धतियाँ<br>भाग 3 रंग रोगन के निर्मित फिल्म पर<br>परीक्षण  | 3 मार्च 2022     | आई एस 101 (भाग 3/अनुभाग 5) :<br>2019/आई एस ओ 1524 : 2013<br>रंग रोगन, वार्निश और संबंधित<br>उत्पादों के नमूने लेने और परीक्षण<br>की पद्धतियाँ<br>भाग 3 पेंट के निर्मित फिल्म पर<br>परीक्षण   | 2 अप्रैल<br>2022  |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक  | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक  | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|---|-------------------|
| (1)      | (2)   | (3)              | (4)   | (5)               |
|          | अनुभाग 5 घिसाई के पश्चात बारीकी का निर्धारण<br>(पांचवा पुनरीक्षण)   |                  | अनुभाग 5 घिसाई पश्चात बारीकी का निर्धारण<br>(चौथा पुनरीक्षण)  |                   |
| 4        | आई एस 101 (भाग 10/अनुभाग 1) :<br>2022/आई एस ओ 13320 : 2020<br>रंग रोगन, वार्निश और संबंधित उत्पादों के लिए नमूने और परीक्षण की पद्धतियाँ<br>भाग 10 यंत्र विश्लेषण<br>अनुभाग 1 कण आकार विश्लेषण – लेजर विवर्तन पद्धतियाँ<br>(पहला पुनरीक्षण) | 3 मार्च 2022     | आई एस 101 (भाग 10/अनुभाग 1) :<br>2018/आई एस ओ 13320 :<br>2009<br>रोगनों, वार्निशों और संबंधित उत्पादों के नमूने लेने और परीक्षण की पद्धतियाँ<br>भाग 10 यंत्र विश्लेषण<br>अनुभाग 1 कण आकार विश्लेषण – लेजर विवर्तन पद्धतियाँ | 2 अप्रैल 2022     |
| 5        | आई एस 582 (भाग 4) : 2022/आई एस ओ 19070 : 2016<br>चमड़े के रासायनिक परीक्षण की पद्धतियाँ<br>भाग 4 चमड़े में एन-मिथाइल-2-पाईरॉलिडोन (एन एम पी)  | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं   | लागू नहीं         |
| 6        | आई एस 582 (भाग 9) : 2022/आई एस ओ 4045 : 2018<br>चमड़े के रासायनिक परीक्षण की पद्धतियाँ<br>भाग 9 पीएच और अंतर आंकड़ा का निर्धारण   | 3 मार्च 2022     | आई एस 16258 : 2015/आई एस ओ 4045 : 2008<br>चमड़ा – रसायनिक परीक्षण – pH निर्धारण   | 2 अप्रैल 2022     |
| 7        | आई एस 582 (भाग 10/अनुभाग 1) :<br>2022/आई एस ओ 5398-1 : 2018<br>चमड़े के रासायनिक परीक्षण की पद्धतियाँ<br>भाग 10 क्रोमिक ऑक्साइड का निर्धारण<br>अनुभाग 1 अनुमापन द्वारा निर्धारण   | 3 मार्च 2022     | आई एस 16296 (भाग 1) :<br>2014/आई एस ओ 5398-1 : 2007<br>चमड़ा – क्रोमिक ऑक्साइड अंश का रासायनिक निर्धारण<br>भाग 1 अनुमापन द्वारा मात्रा निर्धारण   | 2 अप्रैल 2022     |
| 8        | आई एस 582 (भाग 10/अनुभाग 4) :<br>2022/आई एस ओ 5398-4 : 2018<br>चमड़े के रासायनिक परीक्षण की पद्धतियाँ<br>भाग 10 क्रोमिक ऑक्साइड का निर्धारण<br>अनुभाग 4 आईसीपी द्वारा निर्धारण  | 3 मार्च 2022     | आई एस 16296 (भाग 4) :<br>2015/आई एस ओ 5398-4 : 2007<br>चमड़ा – क्रोमिक ऑक्साइड अंश का रासायनिक निर्धारण<br>भाग 4 प्रेरणीकृत युग्मत प्लाज्मा का  | 2 अप्रैल 2022     |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक  | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक      | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|---|-------------------|
| (1)      | (2)   | (3)              | (4)   | (5)               |
|          |   |                  | मात्रा निर्धारण प्रकाशिक उत्सर्जन स्पेक्ट्रोमीटर द्वारा (आईसीपी-ओईएस) |                   |
| 9        | आई एस 582 (भाग 11/अनुभाग 2) : 2022/आई एस ओ 17075-2 : 2017 चमड़े के रासायनिक परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 11 चमड़े में क्रोमियम (VI) की मात्रा निर्धारण अनुभाग 2 क्रोमैटोग्राफिक पद्धति                              | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं   | लागू नहीं         |
| 10       | आई एस 582 (भाग 13) : 2022/आई एस ओ 5400 : 1984 चमड़े के रासायनिक परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 13 कुल सिलिकॉन सामग्री का निर्धारण – अवकारक मोलीब्डोसिलिकेट स्पेक्ट्रोमेट्रिक पद्धति                                   | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं   | लागू नहीं         |
| 11       | आई एस 582 (भाग 14) : 2022/आई एस ओ 4048 : 2018 चमड़े के रासायनिक परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 14 डिक्लोरोमेथेन में घुलनशील पदार्थ और मुक्त वसायुक्त अम्ल की मात्रा का निर्धारण                                       | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं   | लागू नहीं         |
| 12       | आई एस 720 : 2022 लोकोमोटिव ग्रीस – विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)  | 3 मार्च 2022     | आई एस 720 : 1986 लोकोमोटिव ग्रीस के लिए विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)    | 2 अप्रैल 2022     |
| 13       | आई एस 1523 : 2022/आई ई ई ई मानक 1523 <sup>टी</sup> एम -2018 बाह्य सिरेमिक इन्सूलेटरो के लिए कक्ष-तापमान वल्केनाइजिंग (आरटीवी) सिलिकॉन रबड़ की परतों का अनुप्रयोग, रख-रखाव, तथा मूल्यांकन करने हेतु मार्गदर्शिका | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं   | लागू नहीं         |
| 14       | आई एस 2438 : 2022 रोलर पैन मिक्सर की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)  | 3 मार्च 2022     | आई एस 2438 : 1963 रोलर पैन मिक्सर की विशिष्टि                         | 2 अप्रैल 2022     |
|          |   |                  |   |                   |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक  | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक                          | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|---|-------------------|
| (1)      | (2)   | (3)              | (4)   | (5)               |
| 15       | आई एस 3025 (भाग 31/अनुभाग 3) : 2022/आई एस ओ 15681-2 : 2018<br>जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ<br>भाग 31 फॉस्फोरस<br>अनुभाग 3 प्रवाह विश्लेषण (एफआईए और सीएफए) द्वारा ऑर्थोफोस्फेट और कुल फास्फोरस तत्व का निर्धारण – सतत प्रवाह विश्लेषण विधि द्वारा (सीएफए) | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं   | लागू नहीं         |
| 16       | आई एस 4768 : 2022<br>स्टेनलेस स्टील की बाल्टी – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)  | 3 मार्च 2022     | आई एस 4768 : 1981<br>स्टेनलेस स्टील की बाल्टी के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)            | 2 अप्रैल 2022     |
| 17       | आई एस 4972 (भाग 3) : 2022/आई एस ओ 8430-3 : 2016<br>प्रतिरोधक स्पॉट वेल्डिंग<br>भाग 3 इलेक्ट्रोड होल्डर – छोर प्रणोद के लिए समानांतर शैंक फिक्सिंग (पहला पुनरीक्षण)  | 3 मार्च 2022     | आई एस 4972 : 1968<br>प्रतिरोधक स्पॉट वेल्डिंग इलेक्ट्रोड के लिए विशिष्टि                  | 2 अप्रैल 2022     |
| 18       | आई एस 4972 (भाग 8) : 2022/आई एस ओ 5182 : 2016<br>प्रतिरोधक स्पॉट वेल्डिंग<br>भाग 8 इलेक्ट्रोड और सहायक उपकरण के लिए सामग्री (पहला पुनरीक्षण)  | 3 मार्च 2022     | आई एस 4972 : 1968<br>प्रतिरोधक स्पॉट वेल्डिंग इलेक्ट्रोड के लिए विशिष्टि                  | 2 अप्रैल 2022     |
| 19       | आई एस 5432 : 2022/आई एस ओ 3252 : 2019<br>चूर्ण धातुकर्म – शब्दावली (दूसरा पुनरीक्षण)  | 3 मार्च 2022     | आई एस 5432 : 1982<br>चूर्ण धातुकर्म से संबंधित शब्दों की शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)        | 2 अप्रैल 2022     |
| 20       | आई एस 6076 : 2022/आई एस ओ 1609 : 2020<br>निर्वात प्रौद्योगिकी – गैर-चाकू किनारों के फ्लैज के आयाम (दूसरा पुनरीक्षण)   | 3 मार्च 2022     | आई एस 6076 : 1990/आई एस ओ 1609 : 1986<br>निर्वात प्रौद्योगिकी फ्लैज आयाम (पहला पुनरीक्षण) | 2 अप्रैल 2022     |
|          |   |                  |   |                   |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक   | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक   | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|--|-------------------|
| (1)      | (2)  | (3)              | (4)  | (5)               |
| 21       | आई एस/आई एस ओ 6779 : 1981<br>ऊर्ध्वाधर आंतरिक प्रकार की ब्रोचिंग मशीनों हेतु स्वीकार्यता शर्तें – परिशुद्धता का परीक्षण  | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 22       | आई एस 7131 : 2022<br>नाइट्रोफॉस्फेट आधारित ग्रेन्यूलेटिड उर्वरक – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)  | 3 मार्च 2022     | आई एस 7131 : 1973<br>नाइट्रोफॉस्फेट आधारित ग्रेन्यूलेटिड उर्वरक के लिए विशिष्टि  | 2 अप्रैल 2022     |
| 23       | आई एस 7438 : 2022/आई एस ओ 4496 : 2017<br>धात्विक चूर्ण – लौह, तांबा, टिन और कांस्य पाउडर में अम्ल-अघुलनशील पदार्थों की मात्रा का निर्धारण (दूसरा पुनरीक्षण)  | 3 मार्च 2022     | आई एस 7438 : 1985<br>लौह, तांबा, टिन और कांस्य पाउडर में अम्ल-अघुलनशील पदार्थों की मात्रा के निर्धारण के लिए परीक्षण पद्धति (पहला पुनरीक्षण)             | 2 अप्रैल 2022     |
| 24       | आई एस 7746 : 2022<br>शैल पर स्थल अपरूपण परीक्षण – रीति संहिता (दूसरा पुनरीक्षण)  | 3 मार्च 2022     | आई एस 7746 : 1991<br>शैल पर स्थल अपरूपण परीक्षण – रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)   | 2 अप्रैल 2022     |
| 25       | आई एस 8521 (भाग 2) : 2022/आई एस ओ 16321-3 : 2021<br>व्यावसायिक उपयोग के लिए आंख और चेहरे की सुरक्षा<br>भाग 2 मेष संरक्षकों के लिए अतिरिक्त आवश्यकताएं (पहला पुनरीक्षण)                               | 3 मार्च 2022     | आई एस 8521 (भाग 2) : 1994<br>औद्योगिक सुरक्षा फेसशील्ड – विशिष्टि<br>भाग 2 तार की जाली वाले वाइजर सहित   | 2 अप्रैल 2022     |
| 26       | आई एस 9127 (भाग 4) : 2022/आई एस ओ 7404-4 : 2017<br>कोयले के पेट्रोग्राफिक विश्लेषण की पद्धतियाँ<br>भाग 4 माइक्रोलिथोटाइप, कार्बोमिनराइट और मिनराइट संयोजन को निर्धारित करने की विधि (पहला पुनरीक्षण) | 3 मार्च 2022     | आई एस 9127 (भाग 4) : 2001/आई एस ओ 7404-4 : 1988<br>कोयले के सजातीय शैल विश्लेषण की पद्धतियाँ<br>भाग 4 बिटुमनी कोयले का सूक्ष्मलिथो टाइप संघटन ज्ञात करना | 2 अप्रैल 2022     |
| 27       | आई एस/आई एस ओ 10668 : 2010<br>ब्रांड मूल्यांकन – मौद्रिक ब्रांड मूल्यांकन के लिए आवश्यकताएँ  | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
|          |  |                  |  |                   |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक   | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक      | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|---|-------------------|
| (1)      | (2)  | (3)              | (4)   | (5)               |
| 28       | आई एस/आई एस ओ 10993-12 : 2021 चिकित्सा उपकरण का जैविक मूल्यांकन भाग 12 नमूना तैयार करना और संदर्भ सामग्री  | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं   | लागू नहीं         |
| 29       | आई एस/आई एस ओ 11737-2 : 2019 स्वास्थ्य देखभाल उत्पादों का निर्जर्मन – सूक्ष्मजैविकीय विधियाँ भाग 2 निर्जर्मन प्रक्रिया की परिभाषा, सत्यापन और रखरखाव के लिए किये जाने वाले निर्जर्मन परीक्षण | 3 मार्च 2022     | आई एस/आई एस ओ 10150 : 1981 चिकित्सा उत्पादों के निर्जर्मन के लिए गाइड | 2 अप्रैल 2022     |
| 30       | आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 11801-2 : 2017 सूचना प्रौद्योगिकी – ग्राहक परिसर के लिए सामान्य केबलिंग भाग 2 कार्यालय परिसर   | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं   | लागू नहीं         |
| 31       | आई एस 15343 : 2022 सोडिक मृदा उद्धार के लिए प्रेसमड – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)  | 3 मार्च 2022     | आई एस 15343 : 2003 सोडिक भूमि उद्धार के लिए प्रेसमड – विशिष्टि        | 2 अप्रैल 2022     |
| 32       | आई एस 16593 (भाग 7) : 2022/आई ई सी 60974-7 : 2019 आर्क वेल्डिंग उपकरण भाग 7 मशालें   | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं   | लागू नहीं         |
| 33       | आई एस 16883 : 2022/आई एस ओ 7212 : 1986 आयनीकरण विकिरण से बचाव के लिए एन्क्लोसर – लेड धातु आवरण की 50 मिमी और 100 मिमी मोटी दीवार की इकाईयाँ  | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं   | लागू नहीं         |
| 34       | आई एस 17544 : 2022 500 kPa (5 बार) तक के अधिकतम परिचालन दबाव वाले आंतरिक गैस संस्थापनों के लिए मल्टीलेयर (PE-AL-PE) प्लास्टिक पाइपिंग प्रणालियाँ – विशिष्टि                                  | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं   | लागू नहीं         |



| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक  | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|--|-------------------|
| (1)      | (2)   | (3)              | (4)  | (5)               |
| 35       | आई एस 17755 : 2022<br>सूक्ष्मजीव जीवाणु कल्चर का समूह (मिश्रित जैवउर्वरक जीवाणु कल्चर) – विशिष्टि   | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 36       | आई एस 17790 : 2022<br>घरेलू उपयोग के लिए उष्मारोधी फ्लास्क – विशिष्टि   | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 37       | आई एस 17794 : 2022<br>पेट्रोलियम नेफ्था – विशिष्टि  | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 38       | आई एस 17813 : 2022<br>भवनों में (बाहरी एवं आंतरिक) 5 किग्रा/सेमी <sup>2</sup> (5 बार) तक ऑपरेटिंग प्रेशर सहित मल्टी लेयर (पोलीइथिलीन-स्टेनलैस स्टील) स्टेनलैस स्टील नम्य नालीदार गैस टयूबिंग किट – विशिष्टि | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 39       | आई एस 17814 : 2022<br>नालीदार धातु नम्य सुरक्षा गैस होज असेंबली – विशिष्टि  | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 40       | आई एस 17815 (भाग 1) : 2022/आई एस ओ 17881-1 : 2016<br>वस्त्रादि – कुछ अग्नि अवरोधकों का निर्धारण भाग 1 ब्रामिनेटेड अग्नि अवरोधक  | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 41       | आई एस 17850 : 2022/आई एस ओ /टी आर 19601 : 2017<br>ननोटेक्नोलॉजीज़ — नैनो-वस्तुओं और उनके समुच्चय और समूह (एनओएए) के वायु संपर्क अध्ययन के लिए एरोसोल उत्पन्न करना   | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 42       | आई एस 17857 : 2022/आई एस ओ 24342 : 2018<br>लचीली एवं वस्त्रादि फर्श आवरण – टाइलों के साइड की लंबाई, किनारे की सिधाई और  | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक   | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|--|-------------------|
| (1)      | (2)  | (3)              | (4)  | (5)               |
|          | वर्गीकारिता का निर्धारण  |                  |  |                   |
| 43       | आई एस 17858 : 2022/आई एस ओ 1763 : 2020<br>बच्चादि फर्श आवरण — प्रति इकाई लंबाई और प्रति इकाई क्षेत्र में टफ्ट्स और/अथवा लूप की संख्या का निर्धारण              | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 44       | आई एस/आई एस ओ 22259 : 2019<br>कांफ्रेंस सिस्टम — उपकरण — अपेक्षाएँ   | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 45       | आई एस/आई एस ओ/पी ए एस 24019 : 2020<br>साथ साथ भाषांतरण के वितरण प्लेटफोर्म — आवश्यकताएँ और सुझाव   | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 46       | आई एस/आई एस ओ 26262-4 : 2018<br>सड़क वाहन — कार्यात्मक सुरक्षा<br>भाग 4 पद्धति स्तरीय उत्पाद विकास   | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 47       | आई एस/आई एस ओ 26262-7 : 2018<br>सड़क वाहन — कार्यात्मक सुरक्षा<br>भाग 7 उत्पादन, प्रचालन, सेवा तथा निरस्तीकरण  | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 48       | आई एस/आई एस ओ 26262-8 : 2018<br>सड़क वाहन — कार्यात्मक सुरक्षा<br>भाग 8 सहायक प्रक्रियाँ   | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 49       | आई एस/आई एस ओ 26262-9 : 2018<br>सड़क वाहन — कार्यात्मक सुरक्षा<br>भाग 9 स्वचल वाहन सुरक्षा सम्पूर्ण स्तर (ASIL) — अभिविन्यस्त तथा सुरक्षा-अभिविन्यस्त विश्लेषण | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 50       | आई एस/आई एस ओ 26262-10 : 2018<br>सड़क वाहन — कार्यात्मक सुरक्षा<br>भाग 10 ISO 26262 पर दिशानिर्देश   | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक   | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक   | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|--|-------------------|
| (1)      | (2)  | (3)              | (4)  | (5)               |
| 51       | आई एस/आई एस ओ 26262-11 : 2018<br>सड़क वाहन — कार्यात्मक सुरक्षा<br>भाग 11 अर्धचालकों पर ISO 26262 के<br>अनुप्रयोग संबंधी दिशानिर्देश   | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 52       | आई एस/आई एस ओ 26262-12 : 2018<br>सड़क वाहन — कार्यात्मक सुरक्षा<br>भाग 12 मोटरसाइकिल के लिए ISO<br>26262 का अनुरूपण  | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 53       | आई एस/आई एस ओ 44002 : 2019<br>सहयोगपूर्ण व्यवसाय संबंध प्रबंधन पद्धतियाँ<br>— आईएसओ 44001 के कार्यान्वयन संबंधी<br>दिशानिर्देश   | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |
| 54       | आई एस/आई ई सी 60358-1 : 2012<br>कपलिंग कैपेसिटर और कैपेसिटर डिवाइडर<br>भाग 1 सामान्य नियम<br>(दूसरा पुनरीक्षण)   | 3 मार्च 2022     | आई एस 9348 : 1998/आई ई सी<br>358 : 1990<br>कैपलिंग कैपीसीटर और कैपीसीटर<br>परकार<br>(पहला पुनरीक्षण)   | 2 अप्रैल<br>2022  |
| 55       | आई एस/आई ई सी 60695-1-10 : 2016<br>अग्नि जोखिम परीक्षण<br>भाग 1 इलेक्ट्रोटेक्निकल उत्पादों के आग के<br>खतरे का आकलन करने के लिए मार्गदर्शन<br>अनुभाग 10 सामान्य दिशानिर्देश  | 3 मार्च 2022     | आई एस 11000 (भाग 1/अनुभाग<br>1) : 1988<br>अग्नि जोखिम परीक्षण<br>भाग 1 इलेक्ट्रॉनिक और विद्युत<br>वस्तुओं के आग के खतरे का आकलन<br>करने के लिए आवश्यकताओं और<br>विनिर्देशों की तैयारी के लिए<br>मार्गदर्शन<br>अनुभाग 1 सामान्य दिशानिर्देश | 2 अप्रैल<br>2022  |
| 56       | आई एस/आई ई सी 61076-4-116 : 2015<br>इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के लिए कनेक्टर्स —<br>उत्पाद आवश्यकताओं<br>भाग 4 मुद्रित बोर्ड कनेक्टर<br>अनुभाग 116 एकीकृत परिरक्षण कार्य के<br>साथ एक उच्च गति दो-भाग कनेक्टर के लिए<br>विवरण विनिर्देश | 3 मार्च 2022     | लागू नहीं  | लागू नहीं         |

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं. भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – I)

[विज्ञापन-III/4/असा./682/2021-22]

### NOTIFICATION

New Delhi, the 4th March, 2022

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (320).**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

### SCHEDULE

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established  | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any   | Date of withdrawal |
|---------|--|-----------------------|--|--------------------|
| (1)     | (2)  | (3)                   | (4)  | (5)                |
| 1       | IS 2 : 2022<br>Rules for Rounding Off Numerical Values<br>(Second Revision)  | 3 Mar 2022            | IS 2 : 1960<br>Rules for Rounding Off Numerical Values<br>( Revised)   | 2 Apr 2022         |
| 2       | IS 101 (Part 1/Sec 8) : 2022/ISO 787-9 : 2019<br>Methods of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products<br>Part 1 Test on Liquid Paints (General and Physical)<br>Section 8 Pigments and Extenders — Determination of pH Value of an Aqueous Suspension<br>(First Revision) | 3 Mar 2022            | IS 101 (Part 1/Sec 8) : 2015/ISO 787-9 : 1981<br>Methods of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products<br>Part 1 Test on Liquid Paints (General and Physical)<br>Section 8 Pigments and Extenders — Determination of pH Value of an Aqueous Suspension | 2 Apr 2022         |
| 3       | IS 101 (Part 3/Sec 5) : 2022/ISO 1524 : 2020<br>Method of Sampling and Test of Paints, Varnishes and Related Products<br>Part 3 Test on Paint Film Formation<br>Section 5 Determination of fineness of grind<br>(Fifth Revision)   | 3 Mar 2022            | IS 101 (Part 3/Sec 5) : 2019/ISO 1524 : 2013<br>Methods of Sampling and Test of Paints, Varnishes and Related Products<br>Part 3 Test on Paint Film Formation<br>Section 5 Determination of fineness of grind<br>(Fourth Revision)                                       | 2 Apr 2022         |
| 4       | IS 101 (Part 10/Sec 1) : 2022/ISO 13320 : 2020   | 3 Mar 2022            | IS 101 (Part 10/Sec 1) : 2018/ISO 13320 : 2009   | 2 Apr 2022         |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established   | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any   | Date of withdrawal |
|---------|---|-----------------------|--|--------------------|
| (1)     | (2)   | (3)                   | (4)  | (5)                |
|         | Method of Sampling and Test of Paints, Varnishes and Related Products<br>Part 10 Instrumental Analysis<br>Section 1 Particle size analysis — Laser diffraction methods<br>(First Revision)                    |                       | Method of Sampling and Test of Paints, Varnishes and Related Products<br>Part 10 Instrumental Analysis<br>Section 1 Particle size analysis — Laser diffraction methods                                   |                    |
| 5       | IS 582 (Part 4) : 2022/ISO 19070 : 2016<br>Methods of Chemical Testing of Leather<br>Part 4 N-methyl-2-pyrrolidone (NMP) in Leather   | 3 Mar 2022            | NA   | NA                 |
| 6       | IS 582 (Part 9): 2022/ISO 4045 : 2018<br>Methods of Chemical Testing of Leathers<br>Part 9 Determination of pH and Difference Figure  | 3 Mar 2022            | IS 16258 : 2015/ISO 4045 : 2008<br>Leather — Chemical Tests — Determination of pH  | 2 Apr 2022         |
| 7       | IS 582 (Part 10/Sec 1) : 2022/ISO 5398-1 : 2018<br>Methods of Chemical Testing of Leather<br>Part 10 Determination of Chromic Oxide Content<br>Section 1 Quantification by titration                          | 3 Mar 2022            | IS 16296 (Part 1) : 2014/ISO 5398-1 : 2007<br>Leather — Chemical Determination of Chromic Oxide Content<br>Part 1 Quantification by Titration  | 2 Apr 2022         |
| 8       | IS 582 (Part 10/Sec 4) : 2022/ISO 5398-4 : 2018<br>Methods of Chemical Testing of Leather<br>Part 10 Determination of Chromic Oxide Content<br>Section 2 Quantification by inductively coupled plasma ( ICP ) | 3 Mar 2022            | IS 16296 (Part 4) : 2015/ISO 5398-4 : 2007<br>Leather — Chemical Determination of Chromic Oxide Content<br>Part 4 Quantification by Inductively Coupled Plasma — Optical Emission Spectrometer (ICP-OES) | 2 Apr 2022         |
| 9       | IS 582 (Part 11/Sec 2) : 2022/ISO 17075-2 : 2017<br>Methods of Chemical Testing of Leather<br>Part 11 Determination of Chromium ( VI ) Content in Leather<br>Section 2 Chromatographic method                 | 3 Mar 2022            | NA   | NA                 |
| 10      | IS 582 (Part 13) : 2022/ISO 5400 : 1984<br>Methods of Chemical Testing of Leather<br>Part 13 Determination of Total Silicon Content — Reduced Molybdosilicate Spectrometric Method                            | 3 Mar 2022            | NA   | NA                 |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established  | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any           | Date of withdrawal |
|---------|--|-----------------------|--|--------------------|
| (1)     | (2)  | (3)                   | (4)  | (5)                |
| 11      | IS 582 (Part 14) : 2022/ISO 4048 : 2018<br>Methods of Chemical Testing of Leather<br>Part 14 Determination of Matter Soluble in Dichloromethane and Free Fatty Acid Content  | 3 Mar 2022            | NA   | NA                 |
| 12      | IS 720 : 2022<br>Locomotive Greases — Specification (Fourth Revision)  | 3 Mar 2022            | IS 720 : 1986<br>Specification for Locomotive Greases (Third Revision)       | 2 Apr 2022         |
| 13      | IS 1523 : 2022/IEEE Std 1523 <sup>TM</sup> -2018<br>Guide for the Application, Maintenance, and Evaluation of Room-Temperature Vulcanizing (RTV) Silicone Rubber Coatings for Outdoor Ceramic Insulators   | 3 Mar 2022            | NA   | NA                 |
| 14      | IS 2438 : 2022<br>Specification for Roller Pan Mixer (First Revision)  | 3 Mar 2022            | IS 2438 : 1963<br>Specification for Roller Pan Mixer                         | 2 Apr 2022         |
| 15      | IS 3025 (Part 31/Sec 3) : 2022/ISO 15681-2 : 2018<br>Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater<br>Part 31 Phosphorus<br>Section 3 Determination of Orthophosphate and Total Phosphorus Contents by Flow Analysis (FIA and CFA) — Method by Continuous Fow Analysis (CFA) | 3 Mar 2022            | NA   | NA                 |
| 16      | IS 4768 : 2022<br>Stainless Steel Buckets — Specification (Second Revision)  | 3 Mar 2022            | IS 4768 : 1981<br>Specification for Stainless Steel Buckets (First Revision) | 2 Apr 2022         |
| 17      | IS 4972 (Part 3) : 2022/ISO 8430-3 : 2016<br>Resistance Spot Welding<br>Part 3 Electrode Holders — Parallel Shank Fixing for End Thrust (First Revision)   | 3 Mar 2022            | IS 4972 : 1968<br>Specification for Resistance Spot- Welding Electrodes      | 2 Apr 2022         |
| 18      | IS 4972 (Part 8) : 2022/ISO 5182 : 2016<br>Resistance Spot Welding<br>Part 8 Materials for Electrodes and Ancillary Equipment  | 3 Mar 2022            | IS 4972 : 1968<br>Specification for Resistance Spot- Welding Electrodes      | 2 Apr 2022         |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established  | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any  | Date of withdrawal |
|---------|--|-----------------------|---|--------------------|
| (1)     | (2)  | (3)                   | (4)   | (5)                |
|         | (First Revision)   |                       |   |                    |
| 19      | IS 5432 : 2022/ISO 3252 : 2019 Powder Metallurgy — Vocabulary (Second Revision)  | 3 Mar 2022            | IS 5432 : 1982 Glossary of Terms Relating to Powder Metallurgy (First Revision)   | 2 Apr 2022         |
| 20      | IS 6076 : 2022/ISO 1609 : 2020 Vacuum Technology — Dimensions of Non-Knife Edge Flanges (Second Revision)  | 3 Mar 2022            | IS 6076 : 1990/ISO 1609 : 1986 Vacuum Technology — Flange Dimensions (First Revision)   | 2 Apr 2022         |
| 21      | IS/ISO 6779 : 1981 Acceptance Conditions for Broaching Machines of Vertical Internal Type — Testing of Accuracy  | 3 Mar 2022            | NA  | NA                 |
| 22      | IS 7131 : 2022 Nitrophosphate Based Granulated Fertilizers — Specification (First Revision)  | 3 Mar 2022            | IS 7131 : 1973 Specification for Nitrophosphate Based Granulated Fertilizers  | 2 Apr 2022         |
| 23      | IS 7438 : 2022/ISO 4496 : 2017 Metallic Powders — Determination of Acid-Insoluble Content in Iron, Copper, Tin and Bronze Powders (Second Revision)  | 3 Mar 2022            | IS 7438 : 1985 Method of Test for Acid-Insoluble Content in Iron, Copper, Tin and Bronze Powders (First Revision)   | 2 Apr 2022         |
| 24      | IS 7746 : 2022 In-Situ Shear Test on Rock Mass — Code of Practice (Second Revision)  | 3 Mar 2022            | IS 7746 : 1991 In-Situ Shear Test on Rock — Code of Practice (First Revision)   | 2 Apr 2022         |
| 25      | IS 8521 (Part 2) : 2022/ISO 16321-3 : 2021 Eye and Face Protection for Occupational Use Part 2 Additional Requirements for Mesh Protectors (First Revision)                                  | 3 Mar 2022            | IS 8521 (Part 2) : 1994 Industrial Safety Faceshields — Specification Part 2 With Wire-Mesh Visor   | 2 Apr 2022         |
| 26      | IS 9127 (Part 4) : 2022/ISO 7404-4 : 2017 Methods for the Petrographic Analysis of coal Part 4 Method of Determining Microlithotype, Carbominerite and Minerite Composition (First Revision) | 3 Mar 2022            | IS 9127 (Part 4) : 2001/ISO 7404-4 : 1988 Methods for the Petrographic Analysis of coal Part 4 Method of Determining Microlithotype, Carbominerite and Minerite Composition | 2 Apr 2022         |
| 27      | IS/ISO 10668 : 2010 Brand Valuation — Requirements for Monetary Brand Valuation  | 3 Mar 2022            | NA  | NA                 |
| 28      | IS/ISO 10993-12 : 2021   | 3 Mar 2022            | NA  | NA                 |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established  | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any        | Date of withdrawal |
|---------|--|-----------------------|---|--------------------|
| (1)     | (2)  | (3)                   | (4)   | (5)                |
|         | Biological Evaluation of Medical Devices<br>Part 12 Sample Preparation and Reference Materials   |                       |   |                    |
| 29      | IS/ISO 11737-2 : 2019<br>Sterilization of Health Care Products — Microbiological Methods<br>Part 2 Tests of Sterility Performed in the Definition, Validation and Maintenance of a Sterilization Process | 3 Mar 2022            | IS 10150 : 1981<br>Guide for Sterilization of Medical Products            | 2 Apr 2022         |
| 30      | IS/ISO/IEC 11801-2 : 2017<br>Information Technology — Generic Cabling for Customer Premises<br>Part 2 Office Premises  | 3 Mar 2022            | NA  | NA                 |
| 31      | IS 15343 : 2022<br>Pressmud for Reclamation of Sodic Soil — Specification<br>(First Revision)  | 3 Mar 2022            | IS 15343 : 2003<br>Pressmud for Reclamation of Sodic Soil — Specification | 2 Apr 2022         |
| 32      | IS 16593 (Part 7) : 2022/IEC 60974-7 : 2019<br>Arc Welding Equipment<br>Part7 Torches  | 3 Mar 2022            | NA  | NA                 |
| 33      | IS 16883 : 2022/ISO 7212 : 1986<br>Enclosures for Protection Against Ionizing Radiation — Lead Shielding Units for 50 mm and 100 mm Thick Wall   | 3 Mar 2022            | NA  | NA                 |
| 34      | IS 17544 : 2022<br>Multilayer (PE-AL-PE) Plastic Piping System for Indoor Gas Installations with a Maximum Operating Pressure up to and Including 500 KPA (5 Bar) — Specification                        | 3 Mar 2022            | NA  | NA                 |
| 35      | IS 17755 : 2022<br>Consortia of Microbial Inoculants (Mixed Biofertilizer Inoculants) — Specification  | 3 Mar 2022            | NA  | NA                 |
| 36      | IS 17790 : 2022<br>Insulated Flask for Domestic Use — Specification  | 3 Mar 2022            | NA  | NA                 |
| 37      | IS 17794 : 2022<br>Pertroleum Naphtha — Specification  | 3 Mar 2022            | NA  | NA                 |



| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established  | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|---------|--|-----------------------|--|--------------------|
| (1)     | (2)  | (3)                   | (4)  | (5)                |
| 38      | IS 17813 : 2022<br>Multi Layer (Polyethylene-Stainless Steel) Stainless Steel Pliable Corrugated Gas Tubing Kits in Buildings (Indoor and Outdoor) with an Operating Pressure up to 5 kg/cm <sup>2</sup> (5 bar) — Specification | 3 Mar 2022            | NA   | NA                 |
| 39      | IS 17814 : 2022<br>Corrugated Metal Flexible Safety Gas Hose Assemblies — Specification  | 3 Mar 2022            | NA   | NA                 |
| 40      | IS 17815 (Part 1) : 2022/ISO 17881-1 : 2016<br>Textiles — Determination of Certain Flame Retardants<br>Part 1 Brominated Flame Retardants  | 3 Mar 2022            | NA   | NA                 |
| 41      | IS 17850 : 2022/ISO/TR 19601 : 2017<br>Nanotechnologies — Aerosol Generation for Air Exposure Studies of Nano-Objects and Their Aggregates and Agglomerates (NOAA)   | 3 Mar 2022            | NA   | NA                 |
| 42      | IS 17857 : 2022/ISO 24342 : 2018<br>Resilient and Textile Floor-Coverings — Determination of Side Length, Edge Straightness and Squareness of Tiles  | 3 Mar 2022            | NA   | NA                 |
| 43      | IS 17858 : 2022/ISO 1763 : 2020<br>Textile Floor Coverings — Determination of Number of Tufts and / or Loops Per Unit Length and Per Unit Area.  | 3 Mar 2022            | NA   | NA                 |
| 44      | IS/ISO 22259 : 2019<br>Conference Systems — Equipment — Requirements   | 3 Mar 2022            | NA   | NA                 |
| 45      | IS/ISO/PAS 24019 : 2020<br>Simultaneous Interpreting Delivery Platforms — Requirements and Recommendations   | 3 Mar 2022            | NA   | NA                 |
| 46      | IS/ISO 26262-4 : 2018<br>Road Vehicles — Functional Safety<br>Part 4 Product Development at the System Level   | 3 Mar 2022            | NA   | NA                 |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established  | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any  | Date of withdrawal |
|---------|--|-----------------------|---|--------------------|
| (1)     | (2)  | (3)                   | (4)   | (5)                |
| 47      | IS/ISO 26262-7 : 2018<br>Road Vehicles — Functional Safety<br>Part 7 Production, Operation, Service<br>and Decommissioning   | 3 Mar 2022            | NA  | NA                 |
| 48      | IS/ISO 26262-8 : 2018<br>Road Vehicles — Functional Safety<br>Part 8 Supporting Process  | 3 Mar 2022            | NA  | NA                 |
| 49      | IS/ISO 26262-9 : 2018<br>Road Vehicles — Functional Safety<br>Part 9 Automotive Safety Integrity<br>Level (ASIL) — Oriented and Safety-<br>Oriented Analyses         | 3 Mar 2022            | NA  | NA                 |
| 50      | IS/ISO 26262-10 : 2018<br>Road Vehicles — Functional Safety<br>Part 10 Guidelines on ISO 26262   | 3 Mar 2022            | NA  | NA                 |
| 51      | IS/ISO 26262-11 : 2018<br>Road Vehicles — Functional Safety<br>Part 11 Guidelines on Application of<br>ISO 26262 to Semiconductors                                   | 3 Mar 2022            | NA  | NA                 |
| 52      | IS/ISO 26262-12 : 2018<br>Road Vehicles — Functional Safety<br>Part 12 Adaption of ISO 26262 for<br>Motorcycles  | 3 Mar 2022            | NA  | NA                 |
| 53      | IS/ISO 44002 : 2019<br>Collaborative Business Relationship<br>Management Systems — Guidelines<br>on the Implementation of ISO 44001                                  | 3 Mar 2022            | NA  | NA                 |
| 54      | IS/IEC 60358-1 : 2012<br>Coupling Capacitors and Capacitor<br>Dividers Part 1 General Rules<br>(Second Revision)   | 3 Mar 2022            | IS 9348 : 1998/IEC 358 : 1990<br>Coupling Capacitors and<br>Capacitor Dividers<br>(First Revision)  | 2 Apr 2022         |
| 55      | IS/IEC 60695-1-10 : 2016<br>Fire Hazard Testing<br>Part 1 Guidance for Assessing the<br>Fire Hazard of Electrotechnical<br>products<br>Section 10 General guidelines | 3 Mar 2022            | IS 11000 (Part 1/Sec 1) : 1988<br>Fire Hazard Testing<br>Part 1 Guidance for the<br>Preparation of Requirements<br>and Test Specifications for<br>Assessing Fire Hazard of<br>Electronic and Electrical Items<br>Section 1 General guidelines | 2 Apr 2022         |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established  | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|---------|--|-----------------------|--|--------------------|
| (1)     | (2)  | (3)                   | (4)  | (5)                |
| 56      | IS/IEC 61076-4-116 : 2015<br>Connectors for Electronic Equipment<br>— Product Requirements<br>Part 4 Printed Board Connectors<br>Section 116 Detail specification for a<br>high-speed two-part connector with<br>integrated shielding function | 3 Mar 2022            | NA   | NA                 |

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization - I)

[ADVT.-III/4/Exty./682/2021-22]