



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-06012023-241724  
CG-DL-E-06012023-241724

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 12]  
No. 12]

नई दिल्ली, शुक्रवार, जनवरी 6, 2023/पौष 16, 1944  
NEW DELHI, FRIDAY, JANUARY 6, 2023/PAUSHA 16, 1944

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 23 दिसम्बर, 2022

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (481).—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 1680 : 2022 निम्न और मध्यम दबाव वाले भूमि बॉयलरों के लिए जल के उपचार की	19 दिसम्बर 2022	आई एस 1680 : 1982 निम्न और मध्यम दबाव वाले भूमि बॉयलरों के लिए जल के	19 जनवरी 2023

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)
	रीती संहिता (चौथा पुनरीक्षण)		उपचार की रीती संहिता (तीसरा पुनरीक्षण)	
2	आई एस 4221 : 2022 टैनिंग उद्योग के लिए पानी के लिए गुणवत्ता सहिष्णुता (पहला पुनरीक्षण)	19 दिसम्बर 2022	आई एस 4221 : 1967 टैनिंग उद्योग के लिए पानी के लिए गुणवत्ता सहिष्णुता	19 जनवरी 2023
3	आई एस 4822 : 2022 पीतल और कांस्य खाना पकाने के बर्तन — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	19 दिसम्बर 2022	आई एस 4822 : 1981 पीतल के खाना पकाने के बर्तन के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	19 जनवरी 2023
4	आई एस 5457 : 2022 फ़ोल्डरों और फ़ाइलों के आकार — विशिष्टिता (पहला पुनरीक्षण)	19 दिसम्बर 2022	आई एस 5457 : 1969 फ़ोल्डरों और फ़ाइलों के आकार के लिए विशिष्टिता	19 जनवरी 2023
5	आई एस 9246 : 2022 चपाती मशीन — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	19 दिसम्बर 2022	आई एस 9246 : 1979 चपाती मशीन के लिए विशिष्टि	19 जनवरी 2023
6	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14443-1 : 2018 व्यक्तिगत पहचान के लिए कार्ड और सुरक्षा उपकरण संपर्क रहित प्रॉक्सिमिटी ऑब्जेक्ट्स भाग 1 भौतिक विशेषताएं	19 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
7	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 15693-2 : 2019 व्यक्तिगत पहचान के लिए कार्ड और सुरक्षा उपकरण संपर्क रहित विसिनिटी ऑब्जेक्ट्स भाग 2 एअर इंटरफेस और प्रारंभीकरण	19 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
8	आई एस 17740 : 2022 संरचनात्मक स्टील के एकाकी टॉवर, मस्तूल और खंभे — रीति संहिता	19 दिसम्बर 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)
9	आई एस 17975 : 2022/आई एस ओ 14627 : 2012 फाइन सिरेमिक (उन्नत सिरेमिक, उन्नत तकनीकी सिरेमिक) – इंडेंटेशन फ्रैक्चर (आईएफ) पद्धति द्वारा कमरे के तापमान पर रोलिंग बेयरिंग बॉल्स के फ्रैक्चर प्रतिरोध के लिए परीक्षण पद्धति	19 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
10	आई एस 17991 : 2022/आई एस ओ 14705 : 2016 फाइन सिरेमिक (उन्नत सिरेमिक, उन्नत तकनीकी सिरेमिक) – कमरे के तापमान पर मोनोलीथिक सिरेमिक की कठोरता के लिए परीक्षण विधि	19 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
11	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी टी आर 18121 : 2015 सूचना प्रौद्योगिकी — सीखना, शिक्षा और प्रशिक्षण — आभासी प्रयोग ढांचा	19 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
12	आई एस/आई एस ओ 22816-12 : 2016 औद्योगिक ट्रक- स्थिरता का सत्यापन भाग 12 6 मीटर (20 फीट) और लंबी फ्रेट कंटेनर के संभालने वाले औद्योगिक वैरिएबल - रीच ट्रक	19 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
13	आई एस/आई ई सी 60444-9 : 2007 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाई मापदंडों का मापन भाग 9 पीजोएलेक्ट्रिक क्रिस्टल इकाइयों के नकली अनुनादों का मापन	19 दिसम्बर 2022	आई एस 8011: 1976 फिल्टर क्रिस्टल इकाइयों के अवांछित अनुनादों की आवृत्ति और उपकरण प्रतिरोध के मापन के तरीके	19 जनवरी 2023
14	आई एस/आई ई सी 62680-1-1 : 2015 डाटा और पावर के लिये यूनिवर्सल	19 दिसम्बर 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)
	सीरियल बस इंटरफेस भाग 1 सामान्य घटक अनुभाग 1 यूएसबी बैटरी चार्जिंग की विशिष्टि			
15	आई एस/आई ई सी 62680-1-2 : 2022 डाटा और पावर के यूनिवर्सल सीरियल बस इंटरफेस भाग 1 सामान्य घटक अनुभाग 2 यूएसबी पावर वितरण की विशिष्टि	19 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
16	आई एस/आई ई सी 62680-1-4 : 2018 डाटा और पावर के लिये यूनिवर्सल सीरियल बस इंटरफेस भाग 1 सामान्य घटक अनुभाग 4 यूएसबी टाइप-सी <sup>TM</sup> के प्रमाणीकरण की विशिष्टि	19 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
17	आई एस/आई ई सी 62680-1-5 : 2019 डाटा और पावर के लिये यूनिवर्सल सीरियल बस इंटरफेस भाग 1 सामान्य घटक अनुभाग 5 यूएसबी श्रव्य 3.0 उपकरण वर्ग की परिभाषा	19 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
18	आई एस/आई ई सी 62680-1-6 : 2019 डाटा और पावर के लिये यूनिवर्सल सीरियल बस इंटरफेस भाग 1 सामान्य घटक अनुभाग 6 यूएसबी श्रव्य 3.0 उपकरण वर्ग की परिभाषा के मूल कार्य	19 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
19	आई एस/आई ई सी 62680-1-7 : 2019 डाटा और पावर के लिये यूनिवर्सल सीरियल बस इंटरफेस भाग 1 सामान्य घटक अनुभाग 7 यूएसबी श्रव्य 3.0 उपकरण वर्ग की परिभाषा के डाटा प्रारूप	19 दिसम्बर 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)
20	आई एस/आई ई सी 62680-1-8 : 2019 डाटा और पावर के लिये यूनिवर्सल सीरियल बस इंटरफेस भाग 1 सामान्य घटक अनुभाग 8 यूएसबी श्रव्य 3.0 उपकरण वर्ग परिभाषा के टर्मिनल टाइपस	19 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
21	आई एस/आई ई सी 62680-2-1 : 2015 डाटा और पावर के लिये यूनिवर्सल सीरियल बस इंटरफेस भाग 2-1 यूनिवर्सल सीरियल बस की विशिष्टि	19 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
22	आई एस/आई ई सी 62680-2-2 : 2015 डाटा और पावर के लिये यूनिवर्सल सीरियल बस इंटरफेस भाग 2-2 माइक्रो यूएसबी केबल और कनेक्टर्स की विशिष्टि	19 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
23	आई एस/आई ई सी 62680-2-3 : 2015 डाटा और पावर के लिये यूनिवर्सल सीरियल बस इंटरफेस भाग 2-3 यूनिवर्सल सीरियल के लिए बस केबल और कनेक्टर्स के लिये वर्ग दस्तावेज	19 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
24	आई एस/आई ई सी 62680-3-1 : 2017 डाटा और पावर के लिये यूनिवर्सल सीरियल बस इंटरफेस भाग 3-1 यूनिवर्सल सीरियल बस 3.1 की विशिष्टि	19 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं

राजीव शर्मा, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण - I)

[विज्ञापन-III/4/असा./539/2022-23]

**BUREAU OF INDIAN STANDARDS****(Department of Consumer Affairs)****NOTIFICATION**

New Delhi, the 23rd December, 2022

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (481).**—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**

<b>Sl No.</b>	<b>No., Year &amp; Title of the Indian Standards Established</b>	<b>Date of Establishment</b>	<b>No. , Year &amp; Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any</b>	<b>Date of withdrawal</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
1	IS 1680 : 2022 Code of Practice for Treatment of Water for Low and Medium Pressure Land Boilers (Fourth Revision)	19 December 2022	IS 1680 : 1982 Code of Practice for Treatment of Water for Low and Medium Pressure Land Boilers (Third Revision)	19 January 2023
2	IS 4221 : 2022 Quality Tolerance for Water for Tanniing Industry (First Revision)	19 December 2022	IS 4221 : 1967 Quality Tolerance for Water for Tanniing Industry	19 January 2023
3	IS 4822 : 2022 Brass and Bronze Cooking Utensils — Specification (Second Revision)	19 December 2022	IS 4822 : 1981 Specification for Brass Cooking Utensils (First Revision)	19 January 2023
4	IS 5457 : 2022 Sizes of Folders and Files — Specification (First Revision)	19 December 2022	IS 5457 : 1969 Specification for Sizes of Folders and Files	19 January 2023
5	IS 9246 : 2022 Chapati Machine — Specification (First Revision)	19 December 2022	IS 9246 : 1979 Specification for Chapati Machine	19 January 2023
6	IS/ISO/IEC 14443-1 : 2018 Cards and Security Devices for Personal Identification Contactless Proximity Objects Part 1 Physical Characteristics	19 December 2022	NA	NA
7	IS/ISO/IEC 15693-2 : 2019 Cards and Security Devices for Personal Identification Contactless Vicinity Objects Part 2 Air Interface and Initialization	19 December 2022	NA	NA
8	IS 17740 : 2022 Isolated Towers, Masts and Poles Using Structure Steel — Code of Practice	19 December 2022	NA	NA

SI 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)
9	IS 17975 : 2022/ISO 14627 : 2012 Fine Ceramics (Advanced Ceramics, Advanced Technical Ceramics) – Test Method for Fracture Resistance of Silicon Nitride Materials for Rolling Bearing Balls at Room Temperature by Indentation Fracture (IF) Method	19 December 2022	NA	NA
10	IS 17991 : 2022/ISO 14705 : 2016 Fine Ceramics (Advanced Ceramics, Advanced Technical Ceramics) – Test Method for Hardness of Monolithic Ceramics at Room Temperature	19 December 2022	NA	NA
11	IS/ISO/IEC TR 18121 : 2015 Information Technology — Learning, Education and Training — Virtual Experiment Framework	19 December 2022	NA	NA
12	IS/ISO 22816-12 : 2016 Industrial Trucks — Verification of Stability Part 12 Industrial Variable-Reach Trucks Handling Freight Containers of 6 m (20 ft) Length and Longer	19 December 2022	NA	NA
13	IS/IEC 60444-9 : 2007 Measurement of Quartz Crystal Unit Parameters Part 9 Measurement of Spurious Resonances of Piezoelectric Crystal Units	19 December 2022	IS 8011 : 1976 Methods for Measurement of Frequency and Equipment Resistance of Unwanted Resonances of Filter Crystal Units	19 January 2023
14	IS/IEC 62680-1-1 : 2015 Universal Serial Bus Interfaces for Data and Power Part 1 Common Components Section 1 USB Power Delivery Specification	19 December 2022		
15	IS/IEC 62680-1-2 : 2022 Universal Serial Bus Interfaces for Data and Power Part 1 Common Components Section 2 USB Power Delivery Specification	19 December 2022	NA	NA
16	IS/IEC 62680-1-4 : 2018 Universal Serial Bus Interfaces for Data and Power Part 1 Common Components Section 4 USB Type-C™ Authentication Specification	19 December 2022	NA	NA
17	IS/IEC 62680-1-5 : 2019 Universal Serial Bus Interfaces for Data and Power	19 December 2022	NA	NA

SI 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)
	Part 1 Common Components Section 5 USB Audio 3.0 Device Class Definition			
18	IS/IEC 62680-1-6 : 2019 Universal Serial Bus Interfaces for Data and Power Part 1 Common Components Section 6 USB Audio 3.0 Device Class Definition Basic Functions	19 December 2022	NA	NA
19	IS/IEC 62680-1-7 : 2019 Universal Serial Bus Interfaces for Data and Power Part 1 Common Components Section 7 USB Audio 3.0 Device Class Definition Data Formats	19 December 2022	NA	NA
20	IS/IEC 62680-1-8 : 2019 Universal Serial Bus Interfaces for Data and Power Part 1 Common Components Section 7 USB Audio 3.0 Device Class Definition Terminal Types	19 December 2022	NA	NA
21	IS/IEC 62680-2-1 : 2015 Universal Serial Bus Interfaces for Data and Power Part 2-1 Universal Serial Bus Specification	19 December 2022	NA	NA
22	IS/IEC 62680-2-2 : 2015 Universal Serial Bus Interfaces for Data and Power Part 2-2 Micro-USB Cables and Connectors Specification	19 December 2022	NA	NA
23	IS/IEC 62680-2-3 : 2015 Universal Serial Bus Interfaces for Data and Power Part 2-3 Universal Serial Bus Cables and Connectors Class Document	19 December 2022	NA	NA
24	IS/IEC 62680-3-1 : 2017 Universal Serial Bus Interfaces for Data and Power Part 3-1 Universal Serial Bus 3.1 Specification	19 December 2022	NA	NA

RAJEEV SHARMA, Scientist F & DDG (Standardization – I)

[ADVT.-III/4/Exty./539/2022-23]