



# भारत का राजपत्र

## The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-27062024-254970  
CG-DL-E-27062024-254970

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 439]  
No. 439]

नई दिल्ली, बुधवार, जून 26, 2024/आषाढ 5, 1946  
NEW DELHI, WEDNESDAY, JUNE 26, 2024/ASHADHA 5, 1946

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)  
अधिसूचना  
नई दिल्ली, 3 जून 2024

**संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (906).**—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 582 (भाग 2) : 2024 आई एस ओ 4098 : 2018 चमड़े के रासायनिक परीक्षण की पद्धतियाँ	27 मई 2024	आई एस 582 (भाग 2) : 2018 आई एस ओ 4098 : 2006 चमड़े के रासायनिक परीक्षण की पद्धतियाँ	27 अगस्त 2024

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)
	भाग 2 पानी में घुलनशील पदार्थ, पानी में घुलनशील अकार्बनिक पदार्थ और पानी में घुलनशील कार्बनिक पदार्थ का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)		भाग 2 पानी में घुलनशील पदार्थ, पानी में घुलनशील अकार्बनिक पदार्थ और पानी में घुलनशील कार्बनिक पदार्थ का निर्धारण	
2	आई एस 582 (भाग 5/अनुभाग 1) : 2024 आई एस ओ 17234-1 : 2020 चमड़े के रासायनिक परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 5 रंगे चमड़े में विशेष एज़ो रंजकों का निर्धारण अनुभाग 1 एज़ो रंजकों से उत्पन्न विशेष सुगंधित अमाइन का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	27 मई 2024	आई एस 582 (भाग 5/अनुभाग 1) : 2018 आई एस ओ 17234-1 : 2015 चमड़ा के रासायनिक परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 5 रंगे चमड़े में विशेष एज़ो रंजकों का निर्धारण अनुभाग 1 एज़ो रंजकों से उत्पन्न विशेष सुगंधित अमाइन का निर्धारण	27 अगस्त 2024
3	आई एस 6191 (भाग 4) : 2024 आई एस ओ 11640 : 2018 चमड़े के लिए सूक्ष्म-जैविक, रंग स्थिरता और अणवीक्षण यंत्र संबंधी परीक्षण पद्धतियाँ भाग 4 आगे-पीछे रगड़ने के चक्र की रंग स्थिरता (पहला पुनरीक्षण)	27 मई 2024	आई एस 6191 (भाग 4) : 2018 आई एस ओ 11640 : 2012 चमड़े के लिए सूक्ष्म जैविक, रंग स्थिरता और अणवीक्षण यंत्र संबंधी परीक्षण पद्धतियाँ भाग 4 आगे-पीछे रगड़ने के चक्र की रंग स्थिरता	27 अगस्त 2024
4	आई एस 6191 (भाग 5) : 2024 आई एस ओ 11644 : 2022 चमड़े के लिए सूक्ष्म-जैविक, रंग स्थिरता और अनुवीक्षण यंत्र संबंधी परीक्षण पद्धतियाँ भाग 5 पूर्णता आसंजन के लिए टेस्ट (पहला पुनरीक्षण)	27 मई 2024	आई एस 6191 (भाग 5) : 2018 आई एस ओ 11644 : 2009 चमड़े के लिए सूक्ष्म जैविक, रंग स्थिरता और अणवीक्षण यंत्र संबंधी परीक्षण पद्धतियाँ भाग 5 पूर्णता आसंजन के लिए टेस्ट	27 अगस्त 2024
5	आई एस 14872 (भाग 2) : 2024 आई एस ओ 3408-2 : 2021 बॉल स्कू भाग 2 अभिहित व्यास, लीड, नट आयाम और माउंटिंग बोल्ट — मीट्रिक श्रृंखला (पहला पुनरीक्षण)	27 मई 2024	आई एस 14872 (भाग 2) : 2000 आई एस ओ 3408-2 : 1991 बाल स्कू भाग 2 अभिहित व्यास और अभिहित लीड — मीट्रिक श्रृंखला	27 जून 2024
6	आई एस 15250 (भाग 2) : 2024 आई एस ओ 10791-2 : 2023 मशीनिंग केंद्रों के लिए परीक्षण शर्तें	27 मई 2024	आई एस 15250 (भाग 2) : 2018 आई एस ओ 10791-2 : 2001 मशीनिंग केंद्रों के लिए परीक्षण शर्तें	27 जून 2024

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)
	भाग 2 लंबरूप स्पिन्डल (लंबरूप Z-एक्सिस) वाले तंत्रों के लिए ज्यामितीय परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)		भाग 2 लंबरूप स्पिन्डल अथवा सार्वभौमिक सिर के साथ खड़े प्राथमिक रोटरी एक्सिस (लंबरूप Z-एक्सिस) वाले तंत्रों के लिए ज्यामितीय परीक्षण	
7	आई एस 15250 (भाग 10) : 2024 आई एस ओ 10791-10 : 2022 मशीनिंग केंद्रों के लिए परीक्षण शर्तें भाग 10 थर्मल विकृतियों का मूल्यांकन (पहला पुनरीक्षण)	27 मई 2024	आई एस 15250 (भाग 10) : 2018 आई एस ओ 10791-10 : 2007 मशीनिंग केंद्रों के लिए परीक्षण शर्तें भाग 10 उष्णता सम्बन्धी विकृतियों पर मूल्यांकन	27 जून 2024
8	आई एस 17257 : 2024 आई एस ओ 26303 : 2022 मशीन टूल्स — धातु काटने की मशीन टूल्स पर मशीनिंग प्रक्रियाओं का अल्पकालिक क्षमता मूल्यांकन (पहला पुनरीक्षण)	27 मई 2024	आई एस 17257 : 2019 आई एस ओ 26303 : 2012 मशीन टूल्स — धातु काटने की मशीन टूल्स पर मशीनिंग प्रक्रियाओं का अल्पकालिक क्षमता मूल्यांकन	27 जून 2024
9	आई एस 17724 (भाग 3) : 2024 माप, नियंत्रण और प्रयोगशाला उपयोग के लिए विद्युत उपकरण की सुरक्षा अपेक्षाएँ भाग 3 विश्लेषण और अन्य उद्देश्य के लिए स्वचालित और अर्ध-स्वचालित प्रयोगशाला उपकरण की विशेष अपेक्षाएँ (IEC 61010-2-081 : 2019, संशोधित)	27 मई 2024	आई एस/आई ई सी 61010-2-081 : 2009 मापन, नियंत्रण एवं प्रयोगशाला उपयोग के विद्युतीय उपकरणों की निरापडता अपेक्षाएँ भाग 2-081 विश्लेषण एवं अन्य प्रयोजनार्थ स्वचल एवं अर्धस्वचल प्रयोगशाला उपकरण हेतु विशेष अपेक्षाएँ	27 जून 2024
10	आई एस 17932 (भाग 2) : 2024 चिकित्सा उपकरणों का जैविक मूल्यांकन भाग 2 संभावित गिरावट उत्पादों की पहचान और मात्रा का ठहराव के लिए ढाँचा (ISO 10993-9 : 2019, संशोधित)	27 मई 2024	आई एस/आई एस ओ 10993-9 : 2009 चिकित्सा युक्तियों का जैविक मूल्यांकन भाग 9 पहचान और संभावित अवनति उत्पादों की परिमाणन के लिए फ्रेमवर्क	27 जून 2024
11	आई एस 17932 (भाग 3) : 2024 चिकित्सा उपकरणों का जैविक मूल्यांकन भाग 3 धातुओं और मिश्र धातुओं से अवक्रमण उत्पादों की पहचान और मात्रा का ठहराव (ISO 10993-15 : 2019, संशोधित)	27 मई 2024	आई एस/आई एस ओ 10993-15 : 2000 चिकित्सा युक्तियों का जैविक मूल्यांकन भाग 15 धातुओं और मिश्र धातुओं से अवनति उत्पादों की पहचान और परिमाणन	27 जून 2024
12	आई एस 17932 (भाग 4) : 2024 चिकित्सा उपकरणों का जैविक मूल्यांकन भाग 4 सामग्री के भौतिक-रासायनिक,	27 मई 2024	आई एस/आई एस ओ/टी एस 10993-19 : 2006 चिकित्सा युक्तियों का जैविक मूल्यांकन भाग 19 भौतिक-रासायन, रूपात्मक और सामग्री	27 जून 2024

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)
	रूपात्मक और स्थलाकृतिक लक्षण वर्णन (ISO 10993-19 : 2020, संशोधित)		के स्थलाकृतिक लक्षण वर्णन	
13	आई एस 18003 (भाग 3/अनुभाग 1) : 2024 यूनिफाइड डाटा एक्सचेंज भाग 3 एपीआई टेस्ट सूट अनुभाग 1 संसाधन पहुँच सेवा	27 मई 2024	लागू नहीं	लागू नहीं

पी. राजेश, वैज्ञानिक जी एवं उप महानिदेशक (आई टी एस, पी आर टी एवं टी एन एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./208/2024-25]

### BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

#### NOTIFICATION

New Delhi, the 3rd June, 2024

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (906).**—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.

#### THE 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 582 (Part 2) : 2024 ISO 4098 : 2018 Methods of Chemical Testing of Leather Part 2 Determination of Water-Soluble Matter, Water-Soluble Inorganic Matter and Water-Soluble Organic Matter (First Revision)	27 May 2024	IS 582 (Part 2) : 2018 ISO 4098 : 2006 Methods of Chemical Testing of Leather Part 2 Determination of Water-Soluble Matter, Water-Soluble Inorganic Matter and Water-Soluble Organic Matter	27 August 2024
2	IS 582 (Part 5/Sec 1) : 2024 ISO 17234-1 : 2020 Methods of Chemical Testing of Leather Part 5 Determination of Certain Azo Colorants in Dyed Leathers Section 1 Determination of Certain Aromatic Amines Derived from Azo Colorants (First Revision)	27 May 2024	IS 582 (Part 5/Sec 1) : 2018 ISO 17234-1 : 2015 Methods of Chemical Testing of Leather Part 5 Determination of Certain Azo Colorants in Dyed Leathers Section 1 Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants	27 August 2024
3	IS 6191 (Part 4) : 2024 ISO 11640 : 2018	27 May 2024	IS 6191 (Part 4) : 2018 ISO 11640 : 2012	27 August 2024

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)
	Methods of Micro-Biological, Colour Fastness and Microscopical Tests for Leather Part 4 Colour Fastness to Cycles of to-and-fro Rubbing (First Revision)		Methods of Micro-Biological, Colour Fastness and Microscopical Tests for Leather Part 4 Colour Fastness to Cycles of to-and-fro Rubbing	
4	IS 6191 (Part 5) : 2024 ISO 11644 : 2022 Methods of Micro-Biological, Colour Fastness and Microscopical Tests for Leather Part 5 Test for Adhesion of Finish (First Revision)	27 May 2024	IS 6191 (Part 5) : 2018 ISO 11644 : 2009 Methods of Micro-Biological, Colour Fastness and Microscopical Tests for Leather Part 5 Test for Adhesion of Finish	27 August 2024
5	IS 14872 (Part 2) : 2024 ISO 3408-2 : 2021 Ball Screws Part 2 Nominal Diameters, Leads, Nut Dimensions and Mounting Bolts — Metric Series (First Revision)	27 May 2024	IS 14872 (Part 2) : 2000 ISO 3408-2 : 1991 Ball Screws Part 2 Nominal Diameters and Nominal Leads — Metric Series	27 June 2024
6	IS 15250 (Part 2) : 2024 ISO 10791-2 : 2023 Test Conditions for Machining Centres Part 2 Geometric Tests for Machines with Vertical Spindle (Vertical Z-axis) (First Revision)	27 May 2024	IS 15250 (Part 2) : 2018 ISO 10791-2 : 2001 Test Conditions for Machining Centres Part 2 Geometric Tests for Machines with Vertical Spindle or Universal Heads with Vertical Primary Rotary Axis (Vertical Z-axis)	27 June 2024
7	IS 15250 (Part 10) : 2024 ISO 10791-10 : 2022 Test Conditions for Machining Centres Part 10 Evaluation of Thermal Distortions (First Revision)	27 May 2024	IS 15250 (Part 10) : 2018 ISO 10791-10 : 2007 Test Conditions for Machining Centres Part 10 Evaluation on Thermal Distortions	27 June 2024
8	IS 17257 : 2024 ISO 26303 : 2022 Machine Tools — Short-Term Capability Evaluation of Machining Processes on Metal-Cutting Machine Tools (First Revision)	27 May 2024	IS 17257 : 2019 ISO 26303 : 2012 Machine Tools — Short-Term Capability Evaluation of Machining Processes on Metal-Cutting Machine Tools	27 June 2024
9	IS 17724 (Part 3) : 2024 Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control, and Laboratory Use Part 3 Particular Requirements of Automatic and Semi-Automatic Laboratory Equipment used for Analysis and other Purposes	27 May 2024	IS/IEC 61010-2-081 : 2009 Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use Part 2-081 Particular Requirements for Automatic and Semi-Automatic	27 June 2024

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)
	(IEC 61010-2-081 : 2019, MOD)		Laboratory Equipment for Analysis and other Purposes	
10	IS 17932 (Part 2) : 2024 Biological Evaluation of Medical Devices Part 2 Framework for Identification and Quantification of Potential Degradation Products (ISO 10993-9 : 2019, MOD)	27 May 2024	IS/ISO 10993-9 : 2009 Biological Evaluation of Medical Devices Part 9 Framework for Identification and Quantification of Potential Degradation Products	27 June 2024
11	IS 17932 (Part 3) : 2024 Biological Evaluation of Medical Devices Part 3 Identification and Quantification of Degradation Products from Metals and Alloys (ISO 10993-15 : 2019, MOD)	27 May 2024	IS/ISO 10993-15 : 2000 Biological Evaluation of Medical Devices Part 15 Identification and Quantification of Degradation Products from Metals and Alloys	27 June 2024
12	IS 17932 (Part 4) : 2024 Biological Evaluation of Medical Devices Part 4 Physico-Chemical, Morphological and Topographical Characterization of Materials (ISO 10993-19 : 2020, MOD)	27 May 2024	IS/ISO/TS 10993-19 : 2006 Biological Evaluation of Medical Devices Part 19 Physico-Chemical, Morphological and Topographical Characterization of Materials	27 June 2024
13	IS 18003 (Part 3/Sec 1) : 2024 Unified Data Exchange Part 3 API Test Suites Section 1 Resource Access Service	27 May 2024	NA	NA

P. RAJESH, Scientist G & DDG (ITS, PRT & TNM)

[ADVT.-III/4/Exty./208/2024-25]