



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-27072021-228505  
CG-DL-E-27072021-228505

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 299]  
No. 299]

नई दिल्ली, मंगलवार, जुलाई 27, 2021/श्रावण 5, 1943  
NEW DELHI, TUESDAY, JULY 27, 2021/SHRAVANA 5, 1943

भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 26 जुलाई, 2021

**संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (197).**—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 न लिए जायें।

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 3521 (भाग 2) : 2021 एसफाल्ट पेवर फिनिशर – विशिष्टि	24 जुलाई 2021	आई एस 3521 (भाग 2) : 1992 एसफाल्ट पेवर फिनिशर –	23 अगस्त 2021

	भाग 2 द्रवचालित (दूसरा पुनरीक्षण)		सामान्य अपेक्षाएं भाग 2 द्रवचालित (पहला पुनरीक्षण)	
2	आई एस 6615 : 2021 सामान्य प्रयोजन पैकिंग/लपेटे हुए कागज – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	24 जुलाई 2021	आई एस 6615 : 1972 सामान्य प्रयोजन पैकिंग/लपेटे हुए कागज के लिए विशिष्टि	23 अगस्त 2021
3	आई एस/आई एस ओ 8066-2 : 2001 स्वचालित एयर कंडिशनिंग के रबड़ एवं प्लास्टिक हौज एवं हौज एसेंबली – विशिष्टि भाग 2 प्रशीतक 134a	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
4	आई एस/आई एस ओ 8066-3 : 2020 स्वचालित एयर कंडिशनिंग के रबड़ एवं प्लास्टिक हौज एवं हौज एसेंबली – विशिष्टि भाग 3 प्रशीतक 1234 वाई एफ	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
5	आई एस 8994 : 2021/आई एस ओ 7364 : 2016 पोत एवं समुद्रीय प्रौद्योगिकी – डैक मशीनरी – एकोमोडेशन लैडर विन्च (दूसरा पुनरीक्षण)	24 जुलाई 2021	आई एस 8994 : 2004/आई एस ओ 7364 : 1983 पोत निर्माण और समुद्रीय संरचनाएं – डैक मशीनरी – एकोमोडेशन – लैडर विन्च (पहला पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2021
6	आई एस/आई एस ओ 9554 : 2019 रेशों से बनी रस्सियाँ – सामान्य विशिष्टियाँ (पहला पुनरीक्षण)	24 जुलाई 2021	आई एस/आई एस ओ 9554 : 2010 रेशों से बनी रस्सियाँ – सामान्य विशिष्टियाँ (पहला पुनरीक्षण)	23 अगस्त 2021
7	आई एस/आई एस ओ/टी एस 10993-20 : 2006 चिकित्सा का जैविक मूल्यांकन उपकरण भाग 20 चिकित्सा उपकरणों के इम्युनोटोक्सिकोलाजी परीक्षण के सिद्धांत और तरीके	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
8	आई एस/आई एस ओ 11979-8 : 2017 नेत्र प्रत्यारोपण – अंतः कोशिकीय लेंस भाग 8 मूलभूत आवश्यकताएं (पहला पुनरीक्षण)	24 जुलाई 2021	आई एस/आई एस ओ 11979-8 : 2006 नेत्र रोग संबंधी रोपण – इंट्राऑक्यूलर लेंस भाग 8 मौलिक अपेक्षाएँ	23 अगस्त 2021
9	आई एस 12679 : 2021 प्लास्टर, ब्लाक और बोर्ड में प्रयोग के लिये जिप्सम उप-उत्पाद – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	24 जुलाई 2021	आई एस 12679 : 1989 प्लास्टर, ब्लाक और बोर्ड में प्रयोग के लिये जिप्सम उप-उत्पाद – विशिष्टि	23 अगस्त 2021

10	आई एस/आई एस ओ 15848-1 : 2015 औद्योगिक वाल्व – फ्यूजीटीव उत्सर्जन के मापन परीक्षण एवं अर्हता प्रक्रियायें भाग 1 वाल्व के प्रकार परीक्षण की वर्गीकरण पद्धति एवं अर्हता प्रक्रियायें	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
11	आई एस/आई एस ओ 15848-2 : 2015 औद्योगिक वाल्व – फ्यूजीटीव उत्सर्जन के मापन परीक्षण एवं अर्हता प्रक्रियायें भाग 2 वाल्व की उत्पादन स्वीकार्यता परीक्षण	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
12	आई एस 16042 (भाग 2) : 2021 सिगरेट – मेनस्ट्रीम स्मोक के कुल कण पदार्थ में जल ज्ञात करना भाग 2 कार्ल फिशर पद्धति	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
13	आई एस/आई एस ओ 16136 : 2006 औद्योगिक वाल्व – थर्मोप्लास्टिक सामग्रियों के बटरफ्लाई वाल्व	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
14	आई एस 16307 : 2021 तम्बाकू एवं तम्बाकू उत्पाद – सिगरेट्स – मॉनिटर परीक्षण नमूना अपेक्षाएं एवं प्रयोग (पहला पुनरीक्षण)	24 जुलाई 2021	आई एस 16307 : 2015/आई एस ओ 16055 : 2012 तम्बाकू और तम्बाकू उत्पाद – मॉनिटर परीक्षण नमूना – अपेक्षाएँ एवं प्रयोग	23 अगस्त 2021
15	आई एस/आई एस ओ 16634-2 : 2016 खाद्य उत्पाद – डूमाज़ सिद्धांत के अनुसार ज्वलन द्वारा कुल नाइट्रोजन की मात्रा का निर्धारण एवं अशोधित प्रोटीन का आकलन भाग 2 अनाज, दालें एवं पिसे हुए अनाज के उत्पाद	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
16	आई एस 17393 : 2021/आई एस ओ 9013 : 2017 थर्मल कटाई – थर्मल कटाई का वर्गीकरण – ज्यामितीय उत्पाद विनिर्देश और गुणवत्ता छूटें	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
17	आई एस 17496 : 2021/आई एस ओ 283 : 2015 कपड़े का वाहक पट्टा – पूर्ण मोटाई, तन्य शक्ति, टूटने पर बढाव और संदर्भ लोड पर बढाव – जाँचने का तरीका	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
18	आई एस 17551 : 2021/आई एस ओ 1842 : 1991 फल और सब्जी उत्पाद – पी एच का निर्धारण	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

19	आई एस 17552 : 2021/आई एस ओ 3634 : 1979 सब्जी उत्पाद – क्लोराइड कंटेंट का निर्धारण	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
20	आई एस 17553 : 2021/आई एस ओ 5518 : 2007 फल, सब्जी और व्युत्पन्न उत्पाद – बेंजोइक एसिड कंटेंट का निर्धारण – स्पेक्ट्रोफोटोमेट्रिक विधि	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
21	आई एस 17554 : 2021/आई एस ओ 5519 : 2008 फल, सब्जी और व्युत्पन्न उत्पाद – सोर्बिक एसिड कंटेंट का निर्धारण	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
22	आई एस 17555 : 2021/आई एस ओ 5520 : 1981 फल, सब्जी और व्युत्पन्न उत्पाद – कुल भस्म और जल घुलनशील भस्म की क्षारीयता का निर्धारण	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
23	आई एस 17556 : 2021/आई एस ओ 5521 : 1981 फल, सब्जी और व्युत्पन्न उत्पाद – सल्फर डाइऑक्साइड जॉंच की गुणात्मक विधि	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
24	आई एस 17557 : 2021/आई एस ओ 5522 : 1981 फल, सब्जी और व्युत्पन्न उत्पाद – कुल सल्फर डाइऑक्साइड कंटेंट का निर्धारण	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
25	आई एस 17559 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 6557-1 : 1986 फल, सब्जी और व्युत्पन्न उत्पाद – एस्कॉर्विक एसिड का निर्धारण भाग 1 सन्दर्भ विधि	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
26	आई एस 17559 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 6557-2 : 1984 फल, सब्जी और व्युत्पन्न उत्पाद – एस्कॉर्विक एसिड का निर्धारण भाग 2 सामान्य विधि	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
27	आई एस 17560 : 2021/आई एस ओ 6560 : 1983 फल, सब्जी और व्युत्पन्न उत्पाद – बेंजोइक एसिड कंटेंट का निर्धारण – (बेंजोइक एसिड 200 मिलीग्राम प्रति लीटर अथवा प्रति किलोग्राम से अधिक) – आणविक अवशोषण स्पेक्ट्रोमेट्री विधि	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

28	आई एस 17561 : 2021/आई एस ओ 6635 : 1984 फल, सब्जी और व्युत्पन्न उत्पाद – नाइट्राइट और नाइट्रेट कंटेंट का निर्धारण – आणविक अवशोषण स्पेक्ट्रोमेट्रिक विधि	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
29	आई एस 17562 : 2021/आई एस ओ 22855 : 2008 फल और सब्जी उत्पाद – बेंजोइक एसिड और सोर्बिक एसिड की सांद्रताओं का निर्धारण – हाई परफॉर्मेंस लिक्विड क्रोमैटोग्राफी विधि	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
30	आई एस 17568 : 2021 थर्मल पेपर – विशिष्टि	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
31	आई एस 17569 : 2021 भोजन भंडारण के लिए इंसुलेट कंटेनर – विशिष्टि	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
32	आई एस 17570 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 16890-1 : 2016 सामान्य संवातन के एयर फिल्टर भाग 1 विविक्त द्रव्य दक्षता पर आधारित तकनीकी विशिष्टियाँ, अपेक्षाएँ एवं वर्गीकरण पद्धति	24 जुलाई 2021	आई एस 7613 : 1975 एयर कंडीशनिंग और वेंटिलेशन उद्देश्यों के लिए पेनल प्रकार के एयर फिल्टर के परीक्षण की विधि	23 अगस्त 2021
33	आई एस 17570 (भाग 2) : 2021 सामान्य संवातन के एयर फिल्टर भाग 2 भिन्नात्मक दक्षता एवं एयर प्रवाह प्रतिरोध के मापन (ISO 16890-2 : 2016, संशोधित)	24 जुलाई 2021	आई एस 7613 : 1975 एयर कंडीशनिंग और वेंटिलेशन उद्देश्यों के लिए पेनल प्रकार के एयर फिल्टर के परीक्षण की विधि	23 अगस्त 2021
34	आई एस 17570 (भाग 3) : 2021/आई एस ओ 16890-3 : 2016 सामान्य संवातन के एयर फिल्टर भाग 3 भारात्मक दक्षता एवं एयर प्रवाह प्रतिरोध बनाम ग्रहित धूल के परीक्षण का द्रव्यमान ज्ञात करना	24 जुलाई 2021	आई एस 7613 : 1975 एयर कंडीशनिंग और वेंटिलेशन उद्देश्यों के लिए पेनल प्रकार के एयर फिल्टर के परीक्षण की विधि	23 अगस्त 2021
35	आई एस 17570 (भाग 4) : 2021/आई एस ओ 16890-4 : 2016 सामान्य संवातन के एयर फिल्टर भाग 4 न्यूनतम भिन्नात्मक परीक्षण दक्षता ज्ञात करने के लिए कंडिशनिंग पद्धति	24 जुलाई 2021	आई एस 7613 : 1975 एयर कंडीशनिंग और वेंटिलेशन उद्देश्यों के लिए पेनल प्रकार के एयर फिल्टर के परीक्षण की विधि	23 अगस्त 2021
36	आई एस 17574 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 6558-2 : 1992 फल, सब्जी और व्युत्पन्न उत्पाद – कैरोटीन कंटेंट का निर्धारण भाग 2 सामान्य विधि	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

37	आई एस 17607 : 2021/आई एस ओ 4167 : 2006 कृषिप्रयोज्य पॉलीओलीफिन की सुतली	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
38	आई एस 17608 : 2021/आई एस ओ 10547 : 2009 पॉलिएस्टर रेशों से बनी रस्सियाँ – दोहरी वेणीकृत बनावट	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
39	आई एस 17609 : 2021/आई एस ओ 10556 : 2009 पॉलिएस्टर/पॉलीओलीफिन दोहरे रेशों से बनी रस्सियाँ	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
40	आई एस 17613 : 2021 गैस सिलिंडर – फिर से भरे जा सकने वाले अल्युमिनियम आलाय के सिलिंडर – डिज़ाइन, निर्माण तथा परीक्षण	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
41	आई एस/आई एस ओ 18758-2 : 2018 खनन एवं मृदा-संचलन मशीनरी – रॉक ड्रिल रिग्स एवं रॉक प्रबलन रिग्स भाग 2 सुरक्षात्मक अपेक्षाएँ	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
42	आई एस/आई एस ओ 18825-1 : 2016 वस्त्रादि – कपड़े – डिजिटल फिटिंग भाग 1 वर्चुअल मानव शरीर के लिए इस्तेमाल की जाने वाली शब्दावली और पारिभाषिक शब्दावली	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
43	आई एस/आई एस ओ 18825-2 : 2016 वस्त्रादि – कपड़े – डिजिटल फिटिंग भाग 2 वर्चुअल मानव शरीर की विशेषताओं के लिए इस्तेमाल की जाने वाली शब्दावली और पारिभाषिक शब्दावली	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
44	आई एस/आई एस ओ 28592 : 2017 उत्पादक की जोखिम गुणवत्ता (PRQ) और उपभोक्ता की जोखिम गुणवत्ता (CRQ) द्वारा अनुक्रमित न्यूनतम नमूना आकारों के साथ लक्षणों द्वारा सैंपलिंग की योजनाएं	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
45	आई एस/आई एस ओ 28594 : 2017 संयुक्त स्वीकार-शून्य नमूना प्रणाली और प्रक्रिया नियंत्रण उत्पाद स्वीकृति के लिए प्रक्रियाएँ	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
46	आई एस/आई एस ओ 28598-1 : 2017 प्राथमिकताओं के सिद्धान्त पर आवंटन (एपीपी) के आधार पर स्वीकृति नमूना	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

	प्रक्रियाएं भाग 1 एपीपी दृष्टिकोण के लिए दिशानिर्देश			
47	आई एस/आई एस ओ 28598-2 : 2017 प्राथमिकताओं के सिद्धान्त पर आवंटन (एपीपी) के आधार पर स्वीकृति नमूना प्रक्रियाएं भाग 2 लक्षणों द्वारा स्वीकृति के नमूने के लिए समन्वित एकल नमूना योजना	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
48	आई एस/आई एस ओ 50004 : 2020 ऊर्जा प्रबंधन पद्धतियाँ – आईएसओ 50001 ऊर्जा प्रबंधन पद्धति के कार्यान्वयन, अनुसरण एवं सुधार हेतु दिशा निर्देश (पहला पुनरीक्षण)	24 जुलाई 2021	आई एस/आई एस ओ 50004 : 2014 ऊर्जा प्रबंधन पद्धतियाँ – ऊर्जा प्रबंधन पद्धति के कार्यान्वयन अनुसरण एवं सुधार हेतु दिशा निर्देश	23 अगस्त 2021
49	आई एस/आई ई सी 61076-4-105 : 1995 डीसी, कम-आवृत्ती एनालॉग और डिजिटल हाई-स्पीड देता अनुप्रयोगोंमें उपयोग के लिए, गुणवत्ता के साथ कनेक्टर्स भाग 4 मुद्रित बोर्ड कनेक्टर्स अनुभाग 105 दूरसंचार और ऑडियो उद्योग सहित आवेदनों की एक विस्तृत श्रृंखला में उपयोग के लिए 3 से 8 संपर्कों के साथ 9 मिमी परिपत्र कनेक्टर के लिए विस्तार विनिर्देश	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
50	आई एस/आई ई सी 61076-4-107 : 2001 इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के लिए कनेक्टर्स भाग 4 गुणवत्ता वाले मूल्यांकन के साथ मुद्रित बोर्ड कनेक्टर अनुभाग 107 2.0 मिमी की एक बुनियादी ग्रिड वाले ढाल वाले दो-भाग वाले कनेक्टरों के लिए विवरण विनिर्देश, मुद्रित बोर्डों के लिए मिलाप और प्रेस-समाप्ति के साथ निश्चित भाग, गैर-सुलभ इन्सुलेशन विस्थापन और समेटना समाप्ति के साथ मुक्त भाग	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
51	आई एस/आई ई सी 61076-4-108 : 2002 इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के लिए कनेक्टर्स भाग 4 गुणवत्ता वाले मूल्यांकन के साथ मुद्रित बोर्ड कनेक्टर अनुभाग 108 25 मिमी की एक मॉड्यूलर	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

	पिच और 15 मिमी की अनुप्रस्थ पैकिंग घनत्व के लिए लागू, केबल के-बोर्ड-बोर्ड कनेक्टर्सके लिए विस्तार विनिर्देश, IEC 60917-1 के अनुसार 2.5 मिमी की एक मूल ग्रिड वाले			
52	आई एस/आई ई सी 61076-4-110 : 2001 इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के लिए कनेक्टर्स भाग 4 गुणवत्ता वाले मूल्यांकन के साथ मुद्रित बोर्ड कनेक्टर अनुभाग 110 पूर्ण परिरक्षण और लैचिंग फ्रंक्शन सहित 2.0 मिमी की एक बुनियादी ग्रिड वाली कुंडी वाले केबल कनेक्टर प्रणाली के लिए विस्तार विनिर्देश	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
53	आई एस/आई ई सी 61076-4-113 : 2002 इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के लिए कनेक्टर्स भाग 4 मुद्रित बोर्ड कनेक्टर अनुभाग 113 दो-भाग वाले कनेक्टरों के लिए विवरण विनिर्देश जिसमें मुद्रित अनुप्रयोगों और बस अनुप्रयोगों में बैकप्लेन के लिए 2.54 मिमी के ग्रिड के साथ 5 पंक्तियाँ हैं	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
54	आई एस/आई ई सी 62341-5-2 : 2019 आर्गेनिक लाईट उत्सर्जन डायोड (ओ एल ई डी) डिस्प्ले भाग 5-2 यांत्रिकीय मजबूती परीक्षण पद्धतियाँ	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
55	आई एस/आई ई सी 62341-5-3 : 2019 आर्गेनिक लाईट उत्सर्जन डायोड (ओ एल ई डी) डिस्प्ले भाग 5-3 ईमेज स्टिकींग एवं लाईफटाईम के मापन की पद्धतियाँ	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
56	आई एस/आई ई सी 62341-6-1 : 2017 आर्गेनिक लाईट उत्सर्जन डायोड (ओ एल ई डी) डिस्प्ले भाग 6-1 ऑप्टिकल एवं इलैक्ट्रो-ऑप्टिकल मानदंडों के मापन की पद्धतियाँ	24 जुलाई 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
57	आई एस/आई ई सी 62341-6-3 : 2017 आर्गेनिक लाईट उत्सर्जन डायोड (ओ एल ई डी) डिस्प्ले भाग 6-3 ईमेज गुणवत्ता मापन की पद्धतियाँ	24 जुलाई 2021	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 विक्री 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 – पी एवं एम)

[विज्ञापन III/4/असा./164/2021-22]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 26th July, 2021

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (197).**—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 3251 (Part 2) : 2021 Asphalt Paver Finisher – Specification Part 2 Hydraulic (Second Revision)	24 July 2021	IS 3251 (Part 2) : 1992 Asphalt Paver Finisher – General Requirements Part 2 Hydraulic (First Revision)	23 Aug 2021
2	IS 6615 : 2021 General Purpose Packing/Wrapping Paper – Specification (First Revision)	24 July 2021	IS 6615 : 1972 Specification for General Purpose Packing/Wrapping Paper	23 Aug 2021
3	IS/ISO 8066-2 : 2001 Rubber and Plastics Hoses and Hose Assemblies for Automotive Air Conditioning – Specification Part 2 Refrigerant 134a	24 July 2021	NA	NA
4	IS/ISO 8066-3 : 2020 Rubber and Plastics Hoses and Hose Assemblies for Automotive Air Conditioning – Specification Part 3 Refrigerant 1234yf	24 July 2021	NA	NA
5	IS 8994 : 2021/ISO 7364 : 2016 Ships and Marine Technology – Deck Machinery – Accommodation Ladder Winches (Second Revision)	24 July 2021	IS 8994 : 2004/ISO 7364 : 1983 Shipbuilding and Marine Structures – Deck Machinery – Accommodation Ladder Winches (First Revision)	23 Aug 2021

6	IS/ISO 9554 : 2019 Fibre Ropes — General Specifications (First Revision)	24 July 2021	IS/ISO 9554 : 2010 Fibre Ropes — General Specifications	23 Aug 2021
7	IS/ISO/TS 10993-20 : 2006 Biological Evaluation of Medical Devices Part 20 Principles and Methods for Immunotoxicology Testing of Medical Devices	24 July 2021	NA	NA
8	IS/ISO 11979-8 : 2017 Ophthalmic Implants Intraocular Lenses Part 8 Fundamental Requirements (First Revision)	24 July 2021	IS/ISO 11979-8 : 2006 Ophthalmic Implants Intraocular Lenses Part 8 Fundamental Requirements	23 Aug 2021
9	IS 12679 : 2021 By-Product Gypsum for Use in Plaster, Blocks and Boards — Specification (First Revision)	24 July 2021	IS 12679 : 1989 By-Product Gypsum for Use in Plaster, Blocks and Boards — Specification	23 Aug 2021
10	IS/ISO 15848-1 : 2015 Industrial Valves — Measurement, Test and Qualification Procedures for Fugitive Emissions Part 1 Classification System and Qualification Procedures for Type Testing of Valves	24 July 2021	NA	NA
11	IS/ISO 15848-2 : 2015 Industrial Valves Measurement Test and Qualification Procedures for Fugitive Emissions Part 2 Production Acceptance Test of Valves	24 July 2021	NA	NA
12	IS 16042 (Part 2) : 2021 Cigarettes — Determination of Water in Total Particulate Matter from the Mainstream Smoke Part 2 Karl Fischer Method	24 July 2021	NA	NA
13	IS/ISO 16136 : 2006 Industrial Valves — Butterfly Valves of Thermoplastics Materials	24 July 2021	NA	NA
14	IS 16307 : 2021 Tobacco and Tobacco Products — Cigarettes — Monitor Test Piece — Requirements and use (First Revision)	24 July 2021	IS 16307 : 2015/ISO 16055 : 2012 Tobacco and Tobacco Products — Monitor Test Piece — Requirements and use	23 Aug 2021
15	IS/ISO 16634-2 : 2016 Food Products — Determination of the Total Nitrogen Content by Combustion According to the Dumas Principle and Calculation of the Crude Protein Content Part 2 Cereals, Pulses and Milled Cereal Products	24 July 2021	NA	NA

16	IS 17393 : 2021/ISO 9013 : 2017 Thermal Cutting — Classification of Thermal Cuts — Geometrical Product Specification and Quality Tolerances	24 July 2021	NA	NA
17	IS 17496 : 2021/ISO 283 : 2015 Textile Conveyor Belts — Full Thickness, Tensile Strength, Elongation at Break and Elongation at the Reference Load — Test Method	24 July 2021	NA	NA
18	IS 17551 : 2021/ISO 1842 : 1991 Fruit and Vegetable Products — Determination of pH	24 July 2021	NA	NA
19	IS 17552 : 2021/ISO 3634 : 1979 Vegetable Products — Determination of Chloride Content	24 July 2021	NA	NA
20	IS 17553 : 2021/ISO 5518 : 2007 Fruits, Vegetables and Derived Products — Determination of Benzoic Acid Content — Spectrophotometric Method	24 July 2021	NA	NA
21	IS 17554 : 2021/ISO 5519 : 2008 Fruits, Vegetables and Derived Products — Determination of Sorbic Acid Content	24 July 2021	NA	NA
22	IS 17555 : 2021/ISO 5520 : 1981 Fruits, Vegetables and Derived Products — Determination of Alkalinity of Total Ash and Water Soluble Ash	24 July 2021	NA	NA
23	IS 17556 : 2021/ISO 5521 : 1981 Fruits, Vegetables and Derived Products — Qualitative Method for the Detection of Sulphur Dioxide	24 July 2021	NA	NA
24	IS 17557 : 2021/ISO 5522 : 1981 Fruits, Vegetables and Derived Products — Determination of Total Sulphur Dioxide Content	24 July 2021	NA	NA
25	IS 17559 (Part 1) : 2021/ISO 6557-1 : 1986 Fruits, Vegetables and Derived Products — Determination of Ascorbic Acid Part 1 Reference Method	24 July 2021	NA	NA
26	IS 17559 (Part 2) : 2021/ISO 6557-2 : 1984 Fruits, vegetables and Derived Products — Determination of Ascorbic Acid Part 2 Routine Methods	24 July 2021	NA	NA
27	IS 17560 : 2021/ISO 6560 : 1983 Fruits, Vegetables and Derived Products — Determination of Benzoic Acid Content (Benzoic Acid Contents Greater than 200 mg per Litre or Per Kilogram) — Molecular Absorption Spectrometric Method	24 July 2021	NA	NA

28	IS 17561 : 2021/ISO 6635 : 1984 Fruits, Vegetables and Derived Products — Determination of Nitrite and Nitrate Content — Molecular Absorption Spectrometric Method	24 July 2021	NA	NA
29	IS 17562 : 2021/ISO 22855 : 2008 Fruit and Vegetable Products — Determination of Benzoic Acid and Sorbic Acid Concentrations — High Performance Liquid Chromatography Method	24 July 2021	NA	NA
30	IS 17568 : 2021 Thermal Paper — Specification	24 July 2021	NA	NA
31	IS 17569 : 2021 Insulated Containers for Food Storage — Specification	24 July 2021	NA	NA
32	IS 17570 (Part 1) : 2021/ISO 16890-1 : 2016 Air Filters for General Ventilation Part 1 Technical Specifications, Requirements and Classification System Based Upon Particulate Matter Efficiency (ePM)	24 July 2021	IS 7613 : 1975 Method of Testing panel Type Air Filters for Air-Conditioning and Ventilation Purposes	23 Aug 2021
33	IS 17570 (Part 2) : 2021 Air Filters for General Ventilation Part 2 Measurement of Fractional Efficiency and Air Flow Resistance (ISO 16890-2 : 2016, MOD)	24 July 2021	IS 7613 : 1975 Method of Testing panel Type Air Filters for Air-Conditioning and Ventilation Purposes	23 Aug 2021
34	IS 17570 (Part 3) : 2021/ISO 16890-3 : 2016 Air Filters for General Ventilation Part 3 Determination of the Gravimetric Efficiency and the Air Flow Resistance Versus the Mass of Test Dust Captured	24 July 2021	IS 7613 : 1975 Method of Testing panel Type Air Filters for Air-Conditioning and Ventilation Purposes	23 Aug 2021
35	IS 17570 (Part 4) : 2021/ISO 16890-4 : 2016 Air Filters for General Ventilation Part 4 Conditioning Method to Determine the Minimum Fractional Test Efficiency	24 July 2021	IS 7613 : 1975 Method of Testing panel Type Air Filters for Air-Conditioning and Ventilation Purposes	23 Aug 2021
36	IS 17574 (Part 2) : 2021/ISO 6558-2 : 1992 Fruits, Vegetables and Derived Products — Determination of Carotene Content Part 2 Routine Methods	24 July 2021	NA	NA
37	IS 17607 : 2021/ISO 4167 : 2006 Polyolefin Agricultural Twines	24 July 2021	NA	NA
38	IS 17608 : 2021/ISO 10547 : 2009 Polyester Fibre Ropes — Double Braid Construction	24 July 2021	NA	NA
39	IS 17609 : 2021/ISO 10556 : 2009 Fibre Ropes of Polyester/ Polyolefin Dual Fibres	24 July 2021	NA	NA

40	IS 17613 : 2021 Gas Cylinders — Refillable Welded Aluminium Alloy Cylinders — Design, Construction and Testing	24 July 2021	NA	NA
41	IS/ISO 18758-2 : 2018 Mining and Earth-moving Machinery — Rock Drill Rigs and Rock Reinforcement Rigs Part 2 Safety Requirements	24 July 2021	NA	NA
42	IS/ISO 18825-1 : 2016 Textiles — Clothing — Digital Fittings Part 1 Vocabulary and Terminology used for the Virtual Human Body	24 July 2021	NA	NA
43	IS/ISO 18825-2 : 2016 Textiles — Clothing — Digital Fittings Part 2 Vocabulary and Terminology used for Attributes of the Virtual Human Body	24 July 2021	NA	NA
44	IS/ISO 28592 : 2017 Double Sampling Plans by Attributes with Minimal Sample Sizes, Indexed by Producer's Risk Quality (PRO) and Consumer's Risk Quality (CRQ)	24 July 2021	NA	NA
45	IS/ISO 28594 : 2017 Combined Accept-Zero Sampling System and Process Control Procedures for Product Acceptance	24 July 2021	NA	NA
46	IS/ISO 28598-1 : 2017 Acceptance Sampling Procedures Based on the Allocation of Priorities Principle (APP) Part 1 Guidelines for the APP Approach	24 July 2021	NA	NA
47	IS/ISO 28598-2 : 2017 Acceptance Sampling Procedures Based on the Allocation of Priorities Principle (APP) Part 2 Coordinated Single Sampling Plans for Acceptance Sampling by Attributes	24 July 2021	NA	NA
48	IS/ISO 50004 : 2020 Energy Management Systems — Guidance for the Implementation, Maintenance and Improvement of an ISO 50001 Energy Management System (First Revision)	24 July 2021	IS/ISO 50004 : 2014 Energy Management Systems — Guidance for the Implementation, Maintenance and Improvement of an Energy Management System	23 Aug 2021
49	IS/IEC 61076-4-105 : 1995 Connectors with Assessed Quality, for Use in D.C., Low-Frequency Analogue and in Digital High-Speed Data Applications Part 4 Printed Board Connectors Section 105 Detail specification for 9 mm circular connector with 3 to 8	24 July 2021	NA	NA

	contacts for use in a wide range of applications including the telecommunication and audio industry			
50	IS/IEC 61076-4-107 : 2001 Connectors for Electronic Equipment Part 4 Printed Board Connectors with Assessed Quality Sector 107 Detail specification for shielded two-part connectors having a basic grid of 2.0 mm, fixed part with solder and press-in terminations for printed boards, free part with non-accessible insulation displacement and crimp terminations	24 July 2021	NA	NA
51	IS/IEC 61076-4-108 : 2002 Connectors for Electronic Equipment Part 4 Printed Board Connectors with Assessed Quality Section 108 Detail specification for cable-to-board connectors, with a modular pitch of 25 mm and integrated shielding function, applicable for transverse packing density of 15 mm, having a basic grid of 2.5 mm in accordance with IEC 60917-1	24 July 2021	NA	NA
52	IS/IEC 61076-4-110 : 2001 Connectors for Electronic Equipment Part 4 Printed Board Connectors with Assessed Quality Section 110 Detail Specification for latched cable connector system having a basic grid of 2.0 mm including full shielding and latching function	24 July 2021	NA	NA
53	IS/IEC 61076-4-113 : 2002 Connectors for Electronic Equipment Part 4 Printed Board Connectors Section 113 Detail Specification for two-part Connectors having 5 Rows with a grid of 2.54 mm for Printed Boards and Backplanes in bus Applications	24 July 2021	NA	NA
54	IS/IEC 62341-5-2 : 2019 Organic Light Emitting Diode (OLED) Displays Part 5-2 Mechanical Endurance Test Methods	24 July 2021	NA	NA
55	IS/IEC 62341-5-3 : 2019 Organic Light Emitting Diode (OLED) Displays Part 5-3 Measuring Methods of Image Sticking and Lifetime	24 July 2021	NA	NA
56	IS/IEC 62341-6-1 : 2017 Organic Light Emitting Diode (OLED) Displays Part 6-1 Measuring Methods of	24 July 2021	NA	NA

	Optical and Electro-Optical Parameters			
57	IS/IEC 62341-6-3 : 2017 Organic Light Emitting Diode (OLED) Displays Part 6-3 Measuring Methods of Image Quality	24 July 2021	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 – P & M)

[ADVT.-III/4/Exty./164/2021-22]