



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-28042022-235399
CG-DL-E-28042022-235399

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 228]

नई दिल्ली, बुधवार, अप्रैल 27, 2022/वैशाख 7, 1944

No. 228]

NEW DELHI, WEDNESDAY, APRIL 27, 2022/VAISAKHA 7, 1944

भारतीय मानक ब्यूरो
(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 22 अप्रैल, 2022

संदर्भ : HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS(353).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि 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 101 (भाग 2/अनुभाग 4) : 2022/आई एस ओ 11890-2 : 2020 रंग रोगन, वार्निश और संबंधित उत्पादों के लिए नमूने और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 2 तरल रंग रोगन पर परीक्षण (रसायन परीक्षण)	21 अप्रैल 2022	आई एस 101 (भाग 2/अनुभाग 4) : 2016/आई एस ओ 11890-2 : 2013 रंगरोगन, वार्निश एवम संबंधित उत्पादों के लिए परीक्षण एवम् नमूने लेने	20 मई 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 4 वाष्पशील कार्बनिक यौगिक (सी.ओ.वी) और/ एवं अर्ध वाष्पशील कार्बनिक यौगिक का (सी.ओ.वी.एस) निर्धारण – गैसक्रो-मैटोग्राफिक पद्धति (पहला पुनरीक्षण)		की विधियाँ भाग 2 द्रव्य रंगरोगनों पर परीक्षण (रसायनिक जाँच) अनुभाग 4 वाष्पशील कार्बनिक यौगिक (वी ओ सी) मात्रा का निर्धारण – गैस-क्रोमेटोग्राफिक विधि	
2	आई एस 1203 : 2022 टार और बिटुमन सामग्रियों के लिए परीक्षण पद्धतियाँ – भेदन ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	21 अप्रैल 2022	आई एस 1203 : 1978 टार और बिटुमन सामग्रियों के लिए परीक्षण पद्धतियाँ : भेदन ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	20 मई 2022
3	आई एस 1966 (भाग 1) : 2022/आई एस ओ 13938-1 : 2019 वस्त्रादि- वस्त्रों के प्रस्फोटन संबंधी गुणधर्म भाग 1 द्रवचालित विधि द्वारा प्रस्फोट सामर्थ्य एवं प्रस्फोटन विस्तार ज्ञात करना (तीसरा पुनरीक्षण)	21 अप्रैल 2022	आई एस 1966 (भाग 1) : 2009/आई एस ओ 13938-1 : 1999 वस्त्रादि- वस्त्रों के प्रस्फोटन संबंधी गुणधर्म – प्रस्फोट सामर्थ्य एवं प्रस्फोटन विस्तार ज्ञात करना भाग 1 द्रवचालित विधि (दूसरा पुनरीक्षण)	20 मई 2022
4	आई एस 1966 (भाग 2) : 2022/आई एस ओ 13938-2 : 2019 वस्त्रादि- वस्त्रों के प्रस्फोटन संबंधी गुणधर्म भाग 2 वायुचालित विधि द्वारा प्रस्फोट सामर्थ्य एवं प्रस्फोटन विस्तार ज्ञात करना (तीसरा पुनरीक्षण)	21 अप्रैल 2022	आई एस 1966 (भाग 2) : 2009/आई एस ओ 13938-2 : 1999 वस्त्रादि- वस्त्रों के प्रस्फोटन संबंधी गुणधर्म – प्रस्फोट सामर्थ्य एवं प्रस्फोटन विस्तार ज्ञात करना भाग 2 वायुचालित विधि (दूसरा पुनरीक्षण)	20 मई 2022
5	आई एस 2427 : 2022 वस्त्रादि- सतत तंतु विस्कोस रेयॉन धागे एवं एसीटेट धागे, चमकदार और चमकहीन- श्रेणीकरण (दूसरा पुनरीक्षण)	21 अप्रैल 2022	आई एस 2427 : 1968 सतत तंतु विस्कोस रेयॉन धागे एवं एसीटेट धागे, चमकदार और चमकहीन के लिए श्रेणीकरण (पहला पुनरीक्षण)	20 मई 2022
6	आई एस 2600 (भाग 5) : 2022	21 अप्रैल 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)
	डाई कॉस्टिंग के लिए जिंक एवं जिंक आधारित मिश्रणों के रासायनिक विश्लेषण की विधियाँ भाग 5 इन्डक्टिवली कपल्ड ऑप्टिकल उत्सर्जन स्पेक्ट्रोमेट्री (पहला पुनरीक्षण)			
7	आई एस 2600 (भाग 6) : 2022 डाई कॉस्टिंग के लिए जिंक एवं जिंक आधारित मिश्रणों के रासायनिक विश्लेषण की विधियाँ भाग 6 एटोमिक अब्जर्प्शन स्पेक्ट्रोमेट्री विधि द्वारा मैगनेसियम ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	21 अप्रैल 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
8	आई एस 2600 (भाग 7) : 2022 डाई कॉस्टिंग के लिए जिंक एवं जिंक आधारित मिश्रणों के रासायनिक विश्लेषण की विधियाँ भाग 7 टाईट्रिमेट्रिक विधि द्वारा एल्युमिनियम ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	21 अप्रैल 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
9	आई एस 4493 (भाग 2) : 2022/आई ई सी 60153-2 : 2016 खोखला धाविक तरंगपथक भाग 2 साधारण आयताकार तरंगपथक के लिए संबंधित विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	21 अप्रैल 2022	आई एस 4493 (भाग 2) : 1981 खोखला धाविक तरंगपथक के लिए विशिष्टि भाग 2 साधारण कठोर आयताकार तरंगपथक	20 मई 2022
10	आई एस 6416 : 2022 स्टील की केसडेपथ को मापने के तरीके- (दूसरा पुनरीक्षण)	21 अप्रैल 2022	आई एस 6416 : 1988 स्टील की केसडेपथ को - मापने के तरीके (पहला पुनरीक्षण) आई एस 8795 : 1978 फ्रैक्चर टेस्ट द्वारा कार्बराइज्ड स्टील की केस गहराई निर्धारित करने की विधि	20 मई 2022
11	आई एस 9304 : 2022 आमों के भण्डारण और पकाने के लिए मार्गदर्शिका	21 अप्रैल 2022	आई एस 9304 : 1979 आमों के भण्डारण के लिए मार्गदर्शिका	20 मई 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)
	(पहला पुनरीक्षण)			
12	आई एस 9451 : 2022 प्रसरणशील मृदा में नहरों के अस्तर के दिशानिर्देश (तीसरा पुनरीक्षण)	21 अप्रैल 2022	आई एस 9451 : 1994 प्रसरणशील मृदा में नहरों के आस्तर के मार्गदर्शी सिद्धान्त (दूसरा पुनरीक्षण)	20 मई 2022
13	आई एस 9841 : 2022 उर्वरक उद्योग के अपशिष्टों के ट्रीटमेंट और निपटान के लिए गाइड पहला पुनरीक्षण	21 अप्रैल 2022	आई एस 9841 : 1981 उर्वरक उद्योग के अपशिष्टों के ट्रीटमेंट और निपटान के लिए गाइड	20 मई 2022
14	आई एस 11371 : 2022 पिटवां इस्पात उत्पादों के मैक्रो परीक्षण, निरीक्षण और रेटिंग के लिए विधि (पहला पुनरीक्षण)	21 अप्रैल 2022	आई एस 11371 : 1985 पिटवां इस्पात उत्पादों के मैक्रो परीक्षण के लिए विधि आई एस 13015 : 1991 इस्पात उत्पाद – मैक्रोटेक परीक्षण, निरीक्षण और रेटिंग – विशिष्टता	20 मई 2022
15	आई एस 14473 (भाग 3) : 2022/आई एस ओ 9927-3 : 2019 क्रेन- निरीक्षण भाग 3 टॉवर क्रेन (पहला पुनरीक्षण)	21 अप्रैल 2022	आई एस 14473 (भाग 3) : 2018/आई एस ओ 9927-3 : 2005 क्रेन- निरीक्षण भाग 3 टॉवर क्रेन	20 मई 2022
16	आई एस 15748 : 2022/आई एस ओ 11612 : 2015 संरक्षी परिधान- ऊष्मा एवं ज्वाला के विरुद्ध संरक्षण के लिए परिधान – न्यूनतम कार्यकारिता की अपेक्षाएं (पुनरीक्षणपहला)	21 अप्रैल 2022	आई एस 15748 : 2007 वस्त्रादि- औद्योगिक मजदूरों के लिए गर्मी से बचाव के लिए सुरक्षा वस्त्र (आग बुझाने वालों और वेल्डरों के वस्त्रों को छोड़कर)	20 मई 2022
17	आई एस 17847 : 2022 बेन सल्फ्यूरॉन मिथाइल, तकनीकी – विशिष्टि	21 अप्रैल 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
18	आई एस 17881 (भाग 1) : 2022/आई एस ओ 13506-1 : 2017 ऊष्मा एवं ज्वाला के विरुद्ध संरक्षी परिधान भाग 1 संपूर्ण परिधानों के लिए परीक्षण विधि – यंत्रिकृत मैनीकिन का उपयोग करके स्थानांतरित ऊर्जा का मापन	21 अप्रैल 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
19	आई एस 17881 (भाग 2) : 2022/आई	21 अप्रैल 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)
	एस ओ 13506-2 : 2017 ऊष्मा एवं ज्वाला के विरुद्ध संरक्षी परिधान भाग 2 त्वचा ज्वलन चोट का पूर्वानुमान — अपेक्षाओं का आकलन और परीक्षण के मामले			
20	आई एस आई एस/ओ 37000 : 2021 संगठनों का शासन — मार्गदर्शन	21 अप्रैल 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
21	ई सी 60068-2-1 : आई/आई एस 2007 पर्यावरण परीक्षण 2 टेस्ट भाग अनुभाग 1 टेस्ट एकोल्ड :	21 अप्रैल 2022	आई एस 9000 (भाग 2/अनुभाग 1 से 4) : 1977 इलेक्ट्रॉनिक और विद्युत वस्तुओं के लिए बुनियादी पर्यावरण परीक्षण प्रक्रियाएं भाग 2 शीत परीक्षण आई एस 9001 (भाग 2) : 1977 पर्यावरण परीक्षण के लिए मार्गदर्शन भाग 2 ठंड और शुष्क गर्मी परीक्षण आई एस 9002 (भाग 1) : 1977 इलेक्ट्रॉनिक और विद्युत वस्तुओं के लिए पर्यावरण परीक्षण के लिए उपकरण के लिए विशिष्टता भाग 1 शीत परीक्षण के लिए कक्ष	20 मई 2022
22	आई एस/आई ई सी 60068-2-6 : 2007 पर्यावरण परीक्षण 2 टेस्ट भाग अनुभाग 6 टेस्ट एफसी कंपन : (साइनसाँडल)	21 अप्रैल 2022	आई एस 9000 (भाग 8) : 1981 इलेक्ट्रॉनिक और इलेक्ट्रिकल आइटम के लिए बुनियादी पर्यावरण परीक्षण प्रक्रियाएं भाग 8 कंपन (साइनसाँडल) परीक्षण आई एस 9001 (भाग 13) : 1981	20 मई 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)
			पर्यावरण परीक्षण के लिए मार्गदर्शन भाग 13 कंपनी (साइनसाइडल) परीक्षण आई एस 9002 (भाग 5) : 1979 इलेक्ट्रॉनिक और विद्युत वस्तुओं के लिए पर्यावरण परीक्षण के लिए उपकरणों की विशिष्टता भाग 5 कंपनी (साइनसाइडल) परीक्षण के लिए उपकरण	
23	आई एस आई ई सी/60068-2-58 : 2015 पर्यावरण परीक्षण भाग 2 परीक्षण अनुभाग 58 परीक्षण Td: सोल्डरेबिलिटी, धातुकरण के विघटन और सतह माउंटिंग उपकरण (एस एस डी) में सोल्डरिंग हिट के प्रतिरोध के लिए परीक्षण विधियाँ	21 अप्रैल 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
24	आई एस/आई ई सी 60068-2-82 : 2019 पर्यावरण परीक्षण भाग 2 परीक्षण अनुभाग 82 परीक्षण Xw1: इलेक्ट्रॉनिक असेंबलियों में उपयोग किए जाने वाले घटकों और पुर्जों के लिए व्हिस्कर परीक्षण विधियाँ	21 अप्रैल 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
25	आई एस आई ई सी/60122-1 : 2017 मूल्यांकित गुणता की क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाई भाग 1 जेनेरिक विशिष्टि	21 अप्रैल 2022	आई एस 8271 (भाग 1) : 1981 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं और परीक्षण	20 मई 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)
			<p>(पहला पुनरीक्षण)</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 1) : 1981 दोलित्र में प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि</p> <p>भाग 2 श्रृंखला एए अनुभाग 1 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप एए - 01</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 2) : 1981 दोलित्र में प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि</p> <p>भाग 2 श्रृंखला एए अनुभाग 2 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप एए - 02</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 3) : 1981 दोलित्र में प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि</p> <p>भाग 2 श्रृंखला एए अनुभाग 3 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए - 03</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 4) : 1981 दोलित्र में प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि</p> <p>भाग 2 श्रृंखला एए अनुभाग 4 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए - 04</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 5) : 1981 दोलित्र में प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की</p>	

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)
			<p>विशिष्टि</p> <p>भाग 2 श्रृंखला एए अनुभाग 5 क्वार्टर्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप एए - 05 आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 6) : 1981 दोलित्र में प्रयुक्त क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि</p> <p>भाग 2 श्रृंखला एए अनुभाग 6 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए - 06 आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 7) : 1982 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त 1 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि</p> <p>भाग 2 दोलित्र के लिए श्रृंखला एए अनुभाग 7 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार बीसी -07</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 8) : 1982 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि</p> <p>भाग 2 दोलित्र के लिए श्रृंखला एए अनुभाग 8 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए - 08</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 9) : 1982 आवृत्ति नियंत्रण और वरण</p>	

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)
			<p>के लिए प्रयुक्त 1 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 2 दोलित्र के लिए श्रृंखला एए अनुभाग 9 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए – 09</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 10) : 1984 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त 1 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 2 दोलित्र के लिए श्रृंखला एए अनुभाग 10 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए – 10</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 11) : 1984 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 2 दोलित्र के लिए श्रृंखला एए अनुभाग 11 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए – 11</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 12) : 1984 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 2 दोलित्र के लिए श्रृंखला एए</p>	

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)
			<p>अनुभाग 12 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए – 12</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 13) : 1984 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि</p> <p>भाग 2 दोलित्र के लिए श्रृंखला एए</p> <p>अनुभाग 13 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए – 13</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 14) : 1984 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त 1 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि</p> <p>भाग 2 दोलित्र के लिए श्रृंखला एए</p> <p>अनुभाग 14 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए – 14</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 15) : 1985 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि</p> <p>भाग 2 दोलित्र के लिए श्रृंखला एए</p> <p>अनुभाग 15 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए – 15</p> <p>आई एस 8271 (भाग</p>	

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)
			<p>2/अनुभाग 16) : 1985 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 2 दोलित्र के लिए श्रृंखला एए अनुभाग 16 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए – 16</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 17) : 1985 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त 1 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 2 दोलित्र के लिए श्रृंखला एए अनुभाग 17 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए- एल 7 आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 18) : 1985 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 2 दोलित्र के लिए श्रृंखला एए अनुभाग 18 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए – 18</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 19) : 1985 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 2 दोलित्र के लिए</p>	

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)
			<p>शृंखला एए अनुभाग 19 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए – 19</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 20) : 1985 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 2 दोलित्र के लिए शृंखला एए अनुभाग 20 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए – 20</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 21) : 1985 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 2 दोलित्र के लिए शृंखला एए अनुभाग 21 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए – 21</p> <p>आई एस 8271 (भाग 2/अनुभाग 22) : 1985 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 2 दोलित्र के लिए शृंखला एए अनुभाग 22 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार एए – 22</p> <p>आई एस 8271 (भाग</p>	

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)
			<p>3/अनुभाग 1) : 1982 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 3 दोलित्र के लिए श्रृंखला बीसी अनुभाग 1 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार बीसी - 01 आई एस 8271 (भाग</p> <p>3/अनुभाग 2) : 1982 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 3 दोलित्र के लिए श्रृंखला बीसी अनुभाग 2 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार बीसी - 02 आई एस 8271 (भाग</p> <p>3/अनुभाग 3) : 1982 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 3 दोलित्र के लिए श्रृंखला बीसी अनुभाग 3 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार बीसी - 03 आई एस 8271 (भाग</p> <p>3/अनुभाग 4) : 1982 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 3 दोलित्र के लिए</p>	

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)
			<p>श्रृंखला बीसी अनुभाग 4 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार बीसी – 04</p> <p>आई एस 8271 (भाग 3/अनुभाग 5) : 1982 आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त 1 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 3 दोलित्र के लिए श्रृंखला बीसी अनुभाग 5 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार बीसी – 05</p> <p>आई एस 8271 (भाग 3/अनुभाग 6) : 1982 दोलित्र में प्रयुक्त क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 3 दोलित्र के लिए श्रृंखला बीसी अनुभाग 6 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार बीसी – 06</p> <p>आई एस 8271 (भाग 3/अनुभाग 7) : 1982 दोलित्र में प्रयुक्त क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 3 दोलित्र के लिए श्रृंखला बीसी अनुभाग 7 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार बीसी – 07</p> <p>आई एस 8271 (भाग 3/अनुभाग 8) : 1982</p>	

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)
			<p>आवृत्ति नियंत्रण और वरण के लिए प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 3 दोलित्र के लिए श्रृंखला बीसी अनुभाग 8 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाई प्रकार बीसी - 08</p> <p>आई एस 8271 (भाग 3/अनुभाग 9) : 1982 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त 1 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 3 दोलित्र के लिए श्रृंखला बीसी अनुभाग 9 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप बीसी - 09</p> <p>आई एस 8271 (भाग 4/अनुभाग 1) : 1983 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 4 दोलित्र के लिए श्रृंखला एबी अनुभाग 1 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप एबी - 01</p> <p>आई एस 8271 (भाग 4/अनुभाग 2) : 1983 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 4 दोलित्र के लिए श्रृंखला एबी अनुभाग 2 क्वार्ट्ज क्रिस्टल</p>	

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)
			<p>यूनिट टाइप एबी - 02</p> <p>आई एस 8271 (भाग 4/अनुभाग 3) : 1984 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 4 दोलित्र के लिए श्रृंखला एबी अनुभाग 3 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप एबी - 03</p> <p>आई एस 8271 (भाग 4/अनुभाग 4) : 1984 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 4 दोलित्र के लिए श्रृंखला ए6 अनुभाग 4 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप एबी - 04</p> <p>आई एस 8271 (भाग 5/अनुभाग 1) : 1986 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 5 दोलित्र के लिए श्रृंखला सीएक्स अनुभाग 1 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप सीएक्स -01</p> <p>आई एस 8271 (भाग 5/अनुभाग 2) : 1986 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त 1 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 5 दोलित्र के लिए</p>	

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)
			<p>श्रृंखला सीएक्स अनुभाग 2 क्वार्टर्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप सीएक्स -02</p> <p>आई एस 8271 (भाग 5/अनुभाग 3) : 1986 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त 1 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 5 दोलित्र के लिए श्रृंखला सीएक्स अनुभाग 3 क्वार्टर्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप सीएक्स -03</p> <p>आई एस 8271 (भाग 5/अनुभाग 4) : 1986 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त 1 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 5 दोलित्र के लिए श्रृंखला सीएक्स अनुभाग 4 क्वार्टर्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप सीएक्स -04</p> <p>आई एस 8271 (भाग 5/अनुभाग 5) : 1986 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त 1 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 5 दोलित्र के लिए श्रृंखला सीएक्स अनुभाग 5 क्वार्टर्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप सीएक्स -05</p> <p>आई एस 8271 (भाग 5/अनुभाग 6) : 1988 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त क्वार्टर्ज क्रिस्टल</p>	

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)
			इकाइयों की विशिष्टि भाग 5 दोलित्र के लिए श्रृंखला सीएक्स अनुभाग 6 क्वार्टर्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप सीएक्स -06 आई एस 8271 (भाग 5/अनुभाग 7) : 1989 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त 1 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 5 दोलित्र के लिए श्रृंखला सीएक्स अनुभाग 7 क्वार्टर्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप सीएक्स -07 आई एस 8271 (भाग 5/अनुभाग 8) : 1989 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 5 दोलित्र के लिए श्रृंखला सीएक्स अनुभाग 8 क्वार्टर्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप सीएक्स -08 आई एस 8271 (भाग 5/अनुभाग 9) : 1989 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 5 दोलित्र के लिए श्रृंखला सीएक्स अनुभाग 9 क्वार्टर्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप सीएक्स -09 आई एस 8271 (भाग	

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)
			<p>5/अनुभाग 10) : 1989 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 5 दोलित्र के लिए श्रृंखला सीएक्स अनुभाग 10 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप सीएक्स -10</p> <p>आई एस 8271 (भाग 5/अनुभाग 11) : 1990 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 5 दोलित्र के लिए श्रृंखला सीएक्स अनुभाग 11 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप सीएक्स -11</p> <p>आई एस 8271 (भाग 5/अनुभाग 12) : 1990 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 5 दोलित्र के लिए श्रृंखला सीएक्स अनुभाग 12 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप सीएक्स -12</p> <p>आई एस 8271 (भाग 5/अनुभाग 13) : 1990 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 5 दोलित्र के लिए श्रृंखला सीएक्स अनुभाग 13 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप सीएक्स -13</p>	

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)
			<p>आई एस 8271 (भाग 5/अनुभाग 14) : 1990 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 5 दोलित्र के लिए श्रृंखला सीएक्स अनुभाग 14 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप सीएक्स -14</p> <p>आई एस 8271 (भाग 5/अनुभाग 16) : 1990 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 5 दोलित्र के लिए श्रृंखला सीएक्स अनुभाग 16 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप सीएक्स -16</p> <p>आई एस 8271 (भाग 5/अनुभाग 17) : 1990 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 5 दोलित्र के लिए श्रृंखला सीएक्स अनुभाग 17 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप सीएक्स -17</p> <p>आई एस 8271 (भाग 6/अनुभाग 1) : 1986 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त 1 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 6 दोलित्र के लिए श्रृंखला बीएफ -01</p>	

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)
			<p>अनुभाग 1 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप बीएफ -01</p> <p>आई एस 8271 (भाग 6/अनुभाग 2) : 1986 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त 1 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 6 दोलित्र के लिए श्रृंखला बीएफ -02</p> <p>अनुभाग 2 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप बीएफ -02</p> <p>आई एस 8271 (भाग 6/अनुभाग 3) : 1988 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त 1 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 6 दोलित्र के लिए श्रृंखला बीएफ -03</p> <p>अनुभाग 3 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप बीएफ -03</p> <p>आई एस 8271 (भाग 6/अनुभाग 4) : 1988 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त 1 क्वार्ट्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 6 दोलित्र के लिए श्रृंखला बीएफ -04</p> <p>अनुभाग 4 क्वार्ट्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप बीएफ -04</p> <p>आई एस 8271 (भाग</p>	

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)
			<p>6/अनुभाग 6) : 1991 आवृत्ति नियंत्रण और वरण हेतु प्रयुक्त 1 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों की विशिष्टि भाग 6 दोलित्र के लिए श्रृंखला बीएफ -06 अनुभाग 6 क्वार्टर्ज क्रिस्टल यूनिट टाइप बीएफ -06</p> <p>आई एस क्यू सी/680000 : 1995 क्वार्टर्ज क्रिस्टल इकाइयों - इलेक्ट्रॉनिक घटकों की (आईईसीक्यू)आईईसी गुणता मूल्यांकन पद्धति में एक विशिष्टि- सामान्य विशिष्टि</p>	

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 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 - I)

[विज्ञापन III/4/असा./48/2022-23]

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

NOTIFICATION

New Delhi, the 22nd April 2022

Ref. HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (353) .—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 101 (Part 2/Sec 4) : 2022/ISO 11890-2 : 2020 Method of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products Part 2 Test on Liquid Paints (Chemical Examination) Section 4 Determination of volatile organic compound (VOC) and/or semi volatile organic compounds (SVOC) content – Gas Chromatographic method (First Revision)	21 Apr 2022	IS 101 (Part 2/Sec 4) : 2016/ISO 11890-2 : 2013 Method of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products Part 2 Test on Liquid Paints (Chemical Examination) Section 4 Determination of volatile organic compound (VOC) content – Gas-Chromatographic method	20 May 2022
2	IS 1203 : 2022 Methods for Testing Tar and Bituminous Materials – Determination of Penetration (Second Revision)	21 Apr 2022	IS 1203 : 1978 Methods for Testing Tar and Bituminous Materials : Determination of Penetration (First Revision)	20 May 2022
3	IS 1966 (Part 1) : 2022/ISO 13938-1 : 2019 Textiles – Bursting Properties of Fabrics Part 1 Hydraulic Method for Determination of Bursting Strength and Bursting Distension (Third Revision)	21 Apr 2022	IS 1966 (Part 1) : 2009/ISO 13938-1 : 1999 Textiles – Bursting Properties of Fabrics Determination of Bursting Strength and Bursting Distension Part 1 Hydraulic Method (Second Revision)	20 May 2022
4	IS 1966 (Part 2) : 2022/ISO 13938-2 : 2019 Textiles – Bursting Properties of Fabrics Part 2 Pneumatic Method for Determination of Bursting Strength and Bursting Distension (Third Revision)	21 Apr 2022	IS 1966 (Part 2) : 2009/ISO 13938-2 : 1999 Textiles – Bursting Properties of Fabrics Determination of Bursting Strength and Bursting Distension Part 2 Pneumatic Method (Second Revision)	20 May 2022
5	IS 2427 : 2022 Textiles – Continuous Filament Viscose Rayon Yarn and Acetate Yarn, Bright and Dull – Grading (Second Revision)	21 Apr 2022	IS 2427 : 1968 Grading of Continuous Filament Viscose Rayon Yarn and Acetate Yarn, Bright and Dull (First Revision)	20 May 2022
6	IS 2600 (Part 5) : 2022 Methods of Chemical Analysis of Zinc and Zinc Base Alloys for Die Castings Part 5 Analysis by Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry (First Revision)	21 Apr 2022	NA	NA
7	IS 2600 (Part 6) : 2022 Methods of Chemical Analysis of Zinc and Zinc Base Alloys for Die Castings Part 6 Determination of Magnesium by Atomic Absorption Spectrometric Method (First Revision)	21 Apr 2022	NA	NA
8	IS 2600 (Part 7) : 2022	21 Apr 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)
	Methods of Chemical Analysis of Zinc and Zinc Base Alloys for Die Castings Part 7 Determination of Aluminium by Titrimetric Method (First Revision)			
9	IS 4493 (Part 2) : 2022/IEC 60153-2 : 2016 Hollow Metallic Waveguides Part 2 Relevant Specifications for Ordinary Rectangular Waveguides (First Revision)	21 Apr 2022	IS 4493 (Part 2) : 1981 Specification for Hollow Metallic Waveguides Part 2 Ordinary Rigid Rectangular Waveguides (First Revision)	20 May 2022
10	IS 6416 : 2022 Methods for Measuring Case Depth of Steel (Second Revision)	21 Apr 2022	IS 6416 : 1988 Methods for Measuring Case Depth of Steel (First Revision) IS 8795 : 1978 Method for Determining Case Depth of Carburized Steel by Fracture Test	20 May 2022
11	IS 9304 : 2022 Guide for Storage and ripening of Mangoes (First Revision)	21 Apr 2022	IS 9304 : 1979 Guide for Storage of Mangoes	20 May 2022
12	IS 9451 : 2022 Guidelines for Lining of Canals in Expansive Soils (Third Revision)	21 Apr 2022	IS 9451 : 1994 Guidelines for Lining of Canals in Expansive Soils (Second Revision)	20 May 2022
13	IS 9841 : 2022 Guide for Treatment and Disposal of Effluents of Fertilizer Industry (First Revision)	21 Apr 2022	IS 9841 : 1981 Guide for Treatment and Disposal of Effluents of Fertilizer Industry	20 May 2022
14	IS 11371 : 2022 Method for Macroetch Testing, Inspection and Rating of Wrought Steel Products (First Revision)	21 Apr 2022	IS 11371 : 1985 Method for Macroetch Test of Wrought Steel Products IS 13015 : 1991 Steel Products — Macroetch Testing, Inspection and Rating — Specification	20 May 2022
15	IS 14473 (Part 3) : 2022/ISO 9927-3 : 2019 Cranes — Inspections Part 3 Tower Cranes (First Revision)	21 Apr 2022	IS 14473 (Part 3) : 2018/ISO 9927-3 : 2005 Cranes — Inspections Part 3 Tower Cranes	20 May 2022
16	IS 15748 : 2022/ISO 11612 : 2015 Protective Clothing — Clothing to Protect Against Heat and Flame — Minimum Performance Requirements (First Revision)	21 Apr 2022	IS 15748 : 2007 Textile — Protective Clothing for Industrial Workers Exposed to Heat (Excluding Firefighters' and Welders' Clothing)	20 May 2022
17	IS 17847 : 2022 Bensulfuron Methyl, Technical — Specification	21 Apr 2022	NA	NA
18	IS 17881 (Part 1) : 2022/ISO 13506-1 :	21 Apr 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)
	2017 Protective Clothing Against Heat and Flame Part 1 Test Method for Complete Garments — Measurement of Transferred Energy Using an Instrumented Manikin			
19	IS 17881 (Part 2) : 2022/ISO 13506-2 : 2017 Protective Clothing Against Heat and Flame Part 2 Skin Burn Injury Protection — Calculation Requirements and Test Cases	21 Apr 2022	NA	NA
20	IS/ISO 37000 : 2021 Governance of Organizations — Guidance	21 Apr 2022	NA	NA
21	IS/IEC 60068-2-1 : 2007 Environmental Testing Part 2 Tests Section 1 Test A: Cold	21 Apr 2022	IS 9000 (Part 2/Sec 1 to 4) : 1977 Basic Environmental Testing Procedures for Electronic and Electrical Items Part 2 Cold Test IS 9001 (Part 2) : 1977 Guidance for Environmental Testing Part 2 Cold and Dry Heat Tests IS 9002 (Part 1) : 1977 Specification for Equipment for Environmental Tests for Electronic and Electrical Items Part 1 Chamber for Cold Test	20 May 2022
22	IS/IEC 60068-2-6 : 2007 Environmental Testing Part 2 Tests Section 6 Test Fc: Vibration (Sinusoidal)	21 Apr 2022	IS 9000 (Part 8) : 1981 Basic Environmental Testing Procedures for Electronic and Electrical Items Part 8 Vibration (Sinusoidal) Test IS 9001 (Part 13) : 1981 Guidance for Environmental Testing Part 13 Vibration (Sinusoidal) Test IS 9002 (Part 5) : 1979 Specification for Equipment for Environmental Tests for Electronic and Electrical Items Part 5 Equipment for Vibration (Sinusoidal) Test	20 May 2022

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)
23	IS/IEC 60068-2-58 : 2015 Environmental Testing Part 2 Tests Section 58 Test Td: Test Methods for solderability, resistance to dissolution of metallization and to soldering heat of surface mounting devices (SMD)	21 Apr 2022	NA	NA
24	IS/IEC 60068-2-82 : 2019 Environmental Testing Part 2 Tests Section 82 Test Xw1: Whisker Test Methods for components and parts used in electronic assemblies	21 Apr 2022	NA	NA
25	IS/IEC 60122-1 : 2017 Quartz Crystal Units of Assessed Quality Part 1 Generic Specification	21 Apr 2022	IS 8271 (Part 1) : 1981 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 1 General Requirements and Tests (First Revision) IS 8271 (Part 2/Sec 1) : 1981 Specification for Quartz Crystal Units used in oscillators Part 2 Series AA Section 1 Quartz Crystal Unit Type AA – 01 IS 8271 (Part 2/Sec 2) : 1981 Specification for Quartz Crystal Units used in oscillators Part 2 Series AA Section 2 Quartz Crystal Unit Type AA – 02 IS 8271 (Part 2/Sec 3) : 1981 Specification for Quartz Crystal Units used in oscillators Part 2 Series AA Section 3 Quartz Crystal Unit Type AA – 03 IS 8271 (Part 2/Sec 4) : 1981 Specification for Quartz Crystal Units used in oscillators Part 2 Series AA Section 4 Quartz Crystal Unit Type AA – 04 IS 8271 (Part 2/Sec 5) : 1981	20 May 2022

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)
			<p>Specification for Quartz Crystal Units used in oscillators Part 2 Series AA Section 5 Quartz Crystal Unit Type AA – 05 IS 8271 (Part 2/Sec 6) : 1981</p> <p>Specification for Quartz Crystal Units used in oscillators Part 2 Series AA Section 6 Quartz Crystal Unit Type AA – 06 IS 8271 (Part 2/Sec 7) : 1982</p> <p>Specification for 1 Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 2 Series AA for Oscillators Section 7 Quartz Crystal Unit Type BC – 07 IS 8271 (Part 2/Sec 8) : 1982</p> <p>Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 2 Series AA for Oscillators Section 8 Quartz Crystal Unit Type AA – 08 IS 8271 (Part 2/Sec 9) : 1982</p> <p>Specification for 1 Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 2 Series AA for Oscillators Section 9 Quartz Crystal Unit Type AA – 09 IS 8271 (Part 2/Sec 10) : 1984</p> <p>Specification for 1 Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 2 Series AA for Oscillators Section 10 Quartz Crystal Unit Type AA – 10 IS 8271 (Part 2/Sec 11) :</p>	

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)
			<p>1984 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 2 Series AA for Oscillators Section 11 Quartz Crystal Unit Type AA – 11</p> <p>IS 8271 (Part 2/Sec 12) : 1984 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 2 Series AA for Oscillators Section 12 Quartz Crystal Unit Type AA – 12</p> <p>IS 8271 (Part 2/Sec 13) : 1984 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 2 Series AA for Oscillators Section 13 Quartz Crystal Unit Type AA – 13</p> <p>IS 8271 (Part 2/Sec 14) : 1984 Specification for 1 Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 2 Series AA for Oscillators Section 14 Quartz Crystal Unit Type AA – 14</p> <p>IS 8271 (Part 2/Sec 15) : 1985 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 2 Series AA for Oscillators Section 15 Quartz Crystal Unit Type AA – 15</p> <p>IS 8271 (Part 2/Sec 16) : 1985 Specification for Quartz Crystal Units used for</p>	

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)
			<p>Frequency Control and Selection Part 2 Series AA for Oscillators Section 16 Quartz Crystal Unit Type AA – 16</p> <p>IS 8271 (Part 2/Sec 17) : 1985 Specification for 1 Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 2 Series AA for Oscillators Section 17 Quartz Crystal Unit Type AA – L 7</p> <p>IS 8271 (Part 2/Sec 18) : 1985 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 2 Series AA for Oscillators Section 18 Quartz Crystal Unit Type AA – 18</p> <p>IS 8271 (Part 2/Sec 19) : 1985 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 2 Series AA for Oscillators Section 19 Quartz Crystal Unit Type AA – 19</p> <p>IS 8271 (Part 2/Sec 20) : 1985 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 2 Series AA for Oscillators Section 20 Quartz Crystal Unit Type AA – 20</p> <p>IS 8271 (Part 2/Sec 21) : 1985 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 2 Series AA for Oscillators</p>	

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)
			<p>Section 21 Quartz Crystal Unit Type AA – 21</p> <p>IS 8271 (Part 2/Sec 22) : 1985 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 2 Series AA for Oscillators</p> <p>Section 22 Quartz Crystal Unit Type AA – 22</p> <p>IS 8271 (Part 3/Sec 1) : 1982 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 3 Series BC for Oscillators</p> <p>Section 1 Quartz Crystal unit Type BC - 01</p> <p>IS 8271 (Part 3/Sec 2) : 1982 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 3 Series BC for Oscillators</p> <p>Section 2 Quartz Crystal unit Type BC - 02</p> <p>IS 8271 (Part 3/Sec 3) : 1982 Specification for 1 Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 3 Series BC for Oscillators</p> <p>Section 3 Quartz Crystal unit Type BC – 03</p> <p>IS 8271 (Part 3/Sec 4) : 1982 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 3 Series BC for Oscillators</p> <p>Section 4 Quartz Crystal unit Type BC – 04</p> <p>IS 8271 (Part 3/Sec 5) : 1982 Specification for 1 Quartz Crystal Units used for</p>	

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)
			<p>Frequency Control and Selection Part 3 Series BC for Oscillators Section 5 Quartz Crystal unit Type BC – 05</p> <p>IS 8271 (Part 3/Sec 6) : 1982 Specification for Quartz Crystal Units used in Oscillators Part 3 Series BC Section 6 Quartz Crystal unit Type BC – 06</p> <p>IS 8271 (Part 3/Sec 7) : 1982 Specification for Quartz Crystal Units used in Oscillators Part 3 Series BC Section 7 Quartz Crystal unit Type BC – 07</p> <p>IS 8271 (Part 3/Sec 8) : 1982 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 3 Series BC for Oscillators Section 8 Quartz Crystal unit Type BC – 08</p> <p>IS 8271 (Part 3/Sec 9) : 1982 Specification for 1 Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 3 Series BC for Oscillators Section 9 Quartz Crystal unit Type BC – 09</p> <p>IS 8271 (Part 4/Sec 1) : 1983 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 4 Series AB for Oscillators Section 1 Quartz Crystal unit Type AB – 01</p> <p>IS 8271 (Part 4/Sec 2) : 1983 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and</p>	

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)
			<p>Selection Part 4 Series AB for Oscillators Section 2 Quartz Crystal unit Type AB – 02</p> <p>IS 8271 (Part 4/Sec 3) : 1984 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 4 Series AB for Oscillators Section 3 Quartz Crystal unit Type AB – 03</p> <p>IS 8271 (Part 4/Sec 4) : 1984 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 4 Series A6 for Oscillators Section 4 Quartz Crystal unit Type AB – 04</p> <p>IS 8271 (Part 5/Sec 1) : 1986 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 5 Series CX for Oscillators Section 1 Quartz Crystal unit Type CX – 01</p> <p>IS 8271 (Part 5/Sec 2) : 1986 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 5 Series CX for Oscillators Section 2 Quartz Crystal unit Type CX – 02</p> <p>IS 8271 (Part 5/Sec 3) : 1986 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 5 Series CX for Oscillators Section 3 Quartz Crystal unit Type CX – 03</p> <p>IS 8271 (Part 5/Sec 4) : 1986</p>	

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)
			<p>Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 5 Series CX for Oscillators Section 4 Quartz Crystal unit Type CX – 04</p> <p>IS 8271 (Part 5/Sec 5) : 1986 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 5 Series CX for Oscillators Section 5 Quartz Crystal unit Type CX – 05</p> <p>IS 8271 (Part 5/Sec 6) : 1988 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 5 Series CX for Oscillators Section 6 Quartz Crystal unit Type CX – 06</p> <p>IS 8271 (Part 5/Sec 7) : 1989 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 5 Series CX for Oscillators Section 7 Quartz Crystal unit Type CX – 07</p> <p>IS 8271 (Part 5/Sec 8) : 1989 Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection - Specification Part 5 Series CX for Oscillators Section 8 Quartz Crystal unit Type CX – 08</p> <p>IS 8271 (Part 5/Sec 9) : 1989 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 5 Series CX for Oscillators Section 9 Quartz Crystal unit Type CX – 09</p>	

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)
			<p>IS 8271 (Part 5/Sec 10) : 1989 Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection – Specification Part 5 Series CX for Oscillators Section 10 Quartz Crystal unit Type CX – 10</p> <p>IS 8271 (Part 5/Sec 11) : 1990 Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Specification Part 5 Series CX for Oscillators Section 11 Quartz Crystal unit Type CX – 11</p> <p>IS 8271 (Part 5/Sec 12) : 1990 Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection – Specification Part 5 Series CX for Oscillators Section 12 Quartz Crystal unit Type CX – 12</p> <p>IS 8271 (Part 5/Sec 13) : 1990 Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection – Specification Part 5 Series CX for Oscillators Section 13 Quartz Crystal unit Type CX – 13</p> <p>IS 8271 (Part 5/Sec 14) : 1990 Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection – Specification Part 5 Series CX for Oscillators Section 14 Quartz Crystal unit Type CX – 14</p> <p>IS 8271 (Part 5/Sec 16) : 1990 Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection – Specification Part 5 Series CX for Oscillators</p>	

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)
			<p>Section 16 Quartz Crystal unit Type CX – 16</p> <p>IS 8271 (Part 5/Sec 17) : 1990 Quartz Crystal Units Frequency Control and used for Selection Specification Part 5 Series CX for Oscillators</p> <p>Section 17 Quartz Crystal unit Type CX – 17</p> <p>IS 8271 (Part 6/Sec 1) : 1986 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 6 Series BF - 01 for Oscillators</p> <p>Section 1 Quartz Crystal unit Type BF – 01</p> <p>IS 8271 (Part 6/Sec 2) : 1986 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 6 Series BF - 01 for Oscillators</p> <p>Section 2 Quartz Crystal unit Type BF – 02</p> <p>IS 8271 (Part 6/Sec 3) : 1988 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 6 Series BF - 01 for Oscillators</p> <p>Section 3 Quartz Crystal unit Type BF – 03</p> <p>IS 8271 (Part 6/Sec 4) : 1988 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and Selection Part 6 Series BF - 01 for Oscillators</p> <p>Section 4 Quartz Crystal unit Type BF – 04</p> <p>IS 8271 (Part 6/Sec 6) : 1991 Specification for Quartz Crystal Units used for Frequency Control and</p>	

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)
			Selection Part 6 Series BF - 01 for Oscillators Section 6 Quartz Crystal unit Type BF – 06 IS/QC 680000 : 1995 Quartz Crystal Units – A Specification in the IEC Quality Assessment System for Electronic Components (IECQ) – Generic Specification	

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, Bhubaneshwar, 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./48/2022-23]