

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या 4576

22 जुलाई, 2019 को उत्तर के लिए

उच्च गुणवत्तापूर्ण इस्पात

4576. श्री विष्णु दयाल राम:

क्या इस्पात मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार का अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर प्रतिस्पर्धा का मुकाबला करने हेतु उच्च गुणवत्तापूर्ण इस्पात के उत्पादन के लिए नई प्रौद्योगिकी लाने का विचार है तथा यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ख) क्या सरकार का विचार इस्पात उत्पादों के लिए आईएसआई प्रमाणन अनिवार्य करने का है; और
- (ग) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

इस्पात मंत्री

(श्री धर्मेंद्र प्रधान)

(क): इस्पात एक नियंत्रणमुक्त क्षेत्र है जहाँ इस्पात कंपनियाँ, वांछित गुणवत्तापूर्ण इस्पात का उत्पादन करने के लिए अपने तकनीकी-आर्थिक और तकनीकी-वाणिज्यिक पैरामीटरों के आधार पर प्रौद्योगिकियों का चयन और अधिग्रहण कर सकती है।

(ख): सरकार ने पहले ही इस्पात से संबंधित 53 भारतीय मानकों के लिए आईएसआई प्रमाणन अनिवार्य कर दिया है। आईएसआई प्रमाणन को अनिवार्य करना एक सतत् प्रक्रिया है।

(ग): अनिवार्य आईएसआई प्रमाणन के अंतर्गत लाए गए 53 भारतीय मानकों की सूची **संलग्न** है।

अनिवार्य आईएसआई प्रमाणन के दायरे में लाए गए इस्पात के लिए भारतीय मानकों की सूची

क्रम सं.	भारतीय मानक	भारतीय मानक का शीर्षक
(1)	(2)	(3)
1.	आईएस 1785 (भाग-1) : 1983	प्रि-स्ट्रेस्ड कंक्रीट के लिए प्लेन हार्ड-ड्रॉन इस्पात की तार के लिए विनिर्देशन; भाग 1 कोल्ड - ड्रॉन स्ट्रेस रिलिड तार
2.	आईएस 1785 (भाग-2) : 1983	प्रि-स्ट्रेस्ड कंक्रीट के लिए प्लेन हार्ड-ड्रॉन इस्पात के तार ; ड्रॉन तार के रूप में भाग 2
3.	आईएस 6003 : 2010	प्रि-स्ट्रेस्ड कंक्रीट के लिए इन्डेंटिड तार-विनिर्देशन
4.	आईएस 6006 : 2014	प्रि-स्ट्रेस्ड कंक्रीट के लिए अनकोटिड स्ट्रेस रिलिड स्ट्रैंड-विनिर्देशन
5.	आईएस 13620 : 1993	फ्यूजन बॉन्डिड इपोक्सी कोटिड रिइन्फोर्सिंग बार्स-विनिर्देशन
6.	आईएस 14268 : 1995	प्रि-स्ट्रेस्ड कंक्रीट के लिए अनकोटिड स्ट्रेस रिलिड लो रिलेक्सेशन की सात-वायर (प्लाइ) स्ट्रैंड के लिए-विनिर्देशन
7.	आईएस 277 : 2018	गोलवनाईज्ड स्टील शीट्स (प्लेन एवं घुमावदार) - विनिर्देशन
8.	आईएस 2002 : 2009	मध्यवर्ती और उच्च ताप सेवाएं जिसके अंतर्गत बॉयलर भी हैं, के लिए दाब पात्र के लिए स्टील प्लेटें
9.	आईएस 2041 : 2009	मध्यम और निम्न ताप पर उपयोग के लिए दाब पात्रों के लिए इस्पात प्लेटें - विनिर्देशन
10.	आईएस 2830 : 2012	साधारण अवसंरचना प्रयोजनों के लिए इस्पात में रीरोलिंग के लिए कार्बन इस्पात ढलवा बिलेट इनगोट, बिलेट, ब्लूम और सिल्ली - विनिर्देशन
11.	आईएस 1786 : 2008	कंकरीट रीइन्फोर्समेंट के लिए उच्च शक्ति वाली विरूपित इस्पात छड़ें और तार - विनिर्देशन
12.	आईएस 648 : 2006	पूर्णतया प्रक्रियागत प्रकार की शीत रोल्ड नॉन-ओरिएंटेड विद्युत इस्पात शीट तथा पट्टी - विनिर्देशन
13.	आईएस 3024 : 2015	दानेदार अनुकूल विद्युत इस्पात शीट तथा पट्टी।
14.	आईएस 15391 : 2003	शीत रोल्ड नॉन-ओरिएंटेड विद्युत इस्पात शीट तथा स्ट्रीप-अर्ध प्रसंस्कृत प्रकार - विनिर्देशन
15.	आईएस 2062 : 2011	तप्त रोल्ड मध्यम तथा उच्च टेन्साइल अवसंरचना इस्पात। नोट:- यह आदेश 6 एमएम से न्यून व्यास या मोटाई के बार्स और रॉड्स और 50 एमएम x 50 एमएम x 6 एमएम से कम के स्ट्रक्चरल्स के लिए लागू नहीं है।
16.	आईएस 432 : भाग 1 : 1982	कंक्रीट रिइन्फोर्समेंट के लिए माइल्ड स्टील और मीडियम टेनसाइल स्टील बॉर्स तथा हार्ड-ड्रॉन स्टील वायर: पार्ट 1 माइल्ड स्टील और मीडियम टेनसाइल स्टील बॉर्स
17.	आईएस 432 : भाग 2 : 1982	कंक्रीट रिइन्फोर्समेंट के लिए माइल्ड स्टील और मीडियम टेनसाइल स्टील

		बॉर्स तथा हार्ड-ड्रॉन स्टील वायर: पार्ट 2 हार्ड-ड्रॉन स्टील वायर
18.	आईएस 513 (भाग 1) : 2016	कोल्ड रिड्यूज्ड कार्बन स्टील शीट्स तथा स्ट्रीप भाग 1 कोल्ड फॉर्मिंग और ड्रॉइंग प्रयोजनार्थ (छठा संशोधन)
19.	आईएस 513 (भाग 2) : 2016	कोल्ड रिड्यूज्ड लो कार्बन स्टील शीट्स तथा स्ट्रीप भाग 2 हाई टेनसाइल और बहु-चरण स्टील (छठा संशोधन)
20.	आईएस 1079 : 2017	हॉट रोल्ड कार्बन स्टील शीट, प्लेट और स्ट्रीप
21.	आईएस 1875 : 1992	फोर्जिंग के लिए कार्बन स्टील बिलेट्स, ब्लूम्स, स्लैब्स और बॉर्स
22.	आईएस 2879 : 1998	मेटल आर्क वैल्डिंग इलेक्ट्रोड्स के लिए माइल्ड स्टील
23.	आईएस 3502 : 2009	स्टील चेकर्ड प्लेट्स
24.	आईएस 5872 : 1990	कोल्ड रोल्ड स्टील स्ट्रीप्स (बॉक्स स्ट्रैपिंग्स)
25.	आईएस 5986 : 2017	फोर्मिंग और फ्लैजिंग उद्देश्यों के लिए हॉट रोल्ड स्टील शीट, प्लेट और स्ट्रीप
26.	आईएस 6240 : 2008	लो प्रेशर लिक्विफाइबल गैस सिलिन्डर्स के विनिर्माण के लिए हॉट रोल्ड स्टील प्लेट (6 एमएम तक) शीट और स्ट्रीप
27.	आईएस 7283 : 1992	ब्राइट बॉर्स के उत्पादन के लिए हॉट रोल्ड बॉर्स और इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों के लिए मशीनी पुर्जे
28.	आईएस 7887 : 1992	सामान्य इंजीनियरिंग उद्देश्यों के लिए माइल्ड स्टील वायर रॉड
29.	आईएस 10748: 2004	वेल्डिड ट्यूब्स और पाइपों के लिए हॉट रोल्ड स्टील स्ट्रीप
30.	आईएस 11513 : 2017	कोल्ड रोलिंग उद्देश्य के लिए हॉट रोल्ड कार्बन स्टील स्ट्रीप
31.	आईएस 15647 : 2006	वेल्डिड ट्यूब्स और पाइपों के लिए हॉट रोल्ड स्टील कम चौड़ाई की स्ट्रीप
32.	आईएस 7904 : 2018	हाई कार्बन स्टील वायर रॉड्स - विनिर्देशन
33.	आईएस 14246 : 2013	लगातार पहले से पेंट किए गए गेल्वनाइज्ड स्टील शीट्स और क्वॉयल्स
34.	आईएस 15965 : 2012	पहले से पेंट किए गए अल्यूमिनियम जिंक अलॉय मेटालिक कोटिड स्टील स्ट्रीप और शीट (प्लेन)
35.	आईएस 280:2006	सामान्य इंजीनियरिंग उद्देश्यों के लिए माइल्ड स्टील वायर
36.	आईएस 1835 : 1976	रस्सियों के लिए राउण्ड स्टील वायर
37.	आईएस 3975: 1999	केबलों को आर्मर करने हेतु लो कार्बन गेल्वनाइज्ड स्टील वायर्स, फॉर्मड वायर्स और टेप्स।
38.	आईएस 4368: 1967	सामान्य इंजीनियरिंग उद्देश्यों हेतु फॉर्जिंग के लिए अलॉय स्टील बिलेट्स, ब्लूम्स और स्लैब्स।
39.	आईएस 4454 (भाग 1) : 2001	मेकेनिकल स्प्रिंग्स हेतु स्टील वायर्स, भाग 1 कोल्ड ड्राउन अनअलॉयड स्टील वायर।
40.	आईएस 4454 (भाग 2) : 2001	मेकेनिकल स्प्रिंग्स हेतु स्टील वायर, भाग 2: ऑयल हार्डन और टेम्पर्ड स्टील वायर।
41.	आईएस 4824: 2006	टायरों हेतु बीड वायर।
42.	आईएस 11169 (भाग 1) : 1984	कोल्ड शीर्ष/कोल्ड निष्कासन अनुप्रयोगों हेतु स्टील्स भाग-1 राउट कार्बन और लो अलॉय स्टील्स

43.	आईएस 11587 : 1986	अवसंरचनात्मक मौसम प्रतिरोधक स्टील।
44.	आईएस 15103 : 2002	अग्नि प्रतिरोधक स्टील - विनिर्देशन।
45.	आईएस 15914 : 2011	वेल्डिड गैस सिलेण्डर के विनिर्माण हेतु उच्च टेनसाइल तीव्रता वाले फ्लैट रोल्ड स्टील प्लेट (6 एमएम तक), शीट और स्ट्रिप्स।
46.	आईएस 15961 : 2012	हॉट डिप अल्यूमिनियम - जिंक अलाय मेटैलिक कोटिड स्टील स्ट्रिप और शीट (प्लेन)।
47.	आईएस 15962 : 2012	बेहतर भूकंपीय प्रतिरोधक के साथ अवसंरचना के निर्माण हेतु स्ट्रक्चरल स्टील।
48.	आईएस 6527 : 1995	स्टेनलेस स्टील वायर रॉड
49.	आईएस 6528 : 1995	स्टेनलेस स्टील वायर
50.	आईएस 6603 : 2001	स्टेनलेस स्टील बार और फ्लैट
51.	आईएस 5522 : 2014	बर्तनों हेतु स्टेनलेस स्टील शीट्स और स्ट्रिप - विनिर्देशन
52.	आईएस 6911 : 2017	स्टेनलेस स्टील प्लेट, शीट और स्ट्रिप - विनिर्देशन
53.	आईएस 15997 : 2012	बर्तनों और रसोई उपकरणों हेतु लो निकेल ऑस्टेनिटिक स्टेनलेस स्टील, शीट और स्ट्रिप - विनिर्देशन