

आईएस 2112: 2014

चाँदी एवं चाँदी मिश्र धातुएँ, आभूषण/ शिल्प वस्तुओं शुद्धता एवं मुहरांकन

विषय क्षेत्र

इस मानक में शुद्ध चाँदी एवं चाँदी मिश्रित धातुओं की मात्रा के आधार पर शुद्ध चाँदी के तीन तथा चाँदी मिश्रित धातुओं को छह ग्रेडों का विशिष्ट रूप से उल्लेख करता है। यह मानक ज्वैलरी/शिल्प वस्तुओं की जांच करके उनकी शुद्धता एवं अन्य विवरणों के मुहरांकन के दिशानिर्देश भी उपलब्ध कराता है। इस मानक के अंतर्गत शिल्प वस्तुओं में : पदक, बर्तन और सिक्के शामिल हैं।

अपेक्षाएँ

- ज्वैलरी/शिल्प वस्तुओं के निर्माण में प्रयोग की गई शुद्ध चाँदी एवं चाँदी मिश्रित धातुओं में शुद्धता किसी तरह की नकारात्मक छूट रहित और निम्नलिखित के अनुसार हो :

ग्रेड		शुद्धता
9 999		999.9
9995	शुद्ध चाँदी	999.5
999		999.0
990		999.0
970		970.0
925	चाँदी मिश्रित धातु की	925.0
900	ज्वैलरी के लिए	900.0
835	शिल्प वस्तुएँ	835.0
800		800.0

मुहरांकन

चाँदी एवं चाँदी मिश्रित धातुओं, ज्वैलरी/शिल्पवस्तुओं पर 'हॉलमार्क' जिसे मानक मुहर के नाम से जाना जाता है केवल बीआईएस द्वारा मान्यता प्राप्त एसेइंग एवं हॉलमार्क केंद्र द्वारा ही लगाया जाएगा। हॉलमार्क लगी वस्तुओं पर निम्नलिखित मुहरें भी लगी हों :

- 'सिल्वर' शब्द के साथ बीआईएस मुहर;
- शुद्धता ग्रेड/परिशुद्धता;
- एसेइंग केंद्र की पहचान की मुहर;
- ज्वैलर की मुहर/निर्माता की पहचान की मुहर

आईएस 2347: 2006

पुनर्पुष्ट 2016

घरेलू प्रेशर कुकर

विषय क्षेत्र एवं निर्माण

इस मानक में 1 से 22 लीटर क्षमता के घरेलू प्रेशर कुकर शामिल हैं। यह मानक घरेलू प्रेशर कुकर का निर्माण करने के लिए उपयोग में लाई जाने वाली बाँडी की सामग्री तथा घटकों का विवरण उपलब्ध कराता है।

अपेक्षाएँ

1. इस मानक में निर्माण के संबंध में निम्नलिखित अपेक्षाएँ निर्धारित की गई हैं :
 - दाब नियंत्रक युक्ति
 - सुरक्षा दाब विमोचन युक्ति
 - ताप अनुक्रियाशील दाब विमोचन युक्ति
 - हैंडिल तथा नॉब
 - कारीगरी तथा परियोजना
2. इस मानक में सुरक्षा संबंधी परीक्षण भी निर्दिष्ट हैं, जिसमें निम्नलिखित शामिल हैं :
 - वायु दाब परीक्षण
 - दाब सह परीक्षण
 - सुरक्षा दाब विमोचन युक्ति के लिए परीक्षण
 - बस्तिंग दाब परीक्षण
 - दबाव के दौरान ढक्कन खुलने के लिए परीक्षण
 - स्प्रिंग-लोडेड प्रणाली के लिए परीक्षण