



NABL

National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories

(An Autonomous Body under Department of Science & Technology, Govt. of India)

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

MATERIAL TESTING LABORATORY OF SENOR METALS PVT. LTD.

has been assessed and accredited in accordance with the standard

ISO/IEC 17025:2005

"General Requirements for the Competence of Testing & Calibration Laboratories"

for its facilities at

Plot-353, GIDC-II, Jamnagar, Gujarat

in the discipline of

CHEMICAL TESTING

(To see the scope of accreditation of this laboratory, you may also visit NABL website www.nabl-india.org)

Certificate Number T-3232

Issue Date 08/12/2014



Valid Until 07/12/2016

This certificate remains valid for the Scope of Accreditation as specified in the annexure subject to continued satisfactory compliance to the above standard & the additional requirements of NABL.

Signed for and on behalf of NABL

N. Venkateswaran
Program Manager

Anil Relia
Director

Prof. Ashutosh Sharma
Chairman



रा.प्र.प्र.बो.

राष्ट्रीय परीक्षण और अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यायन बोर्ड

(विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार के अधीन स्वायत्तशासी निकाय)

प्रत्यायन प्रमाण-पत्र

सेनोर मेटल्स प्रा. लि. स्थित मटीरियल टेस्टिंग लेबोरेटरी

का मूल्यांकन और प्रत्यायन निम्न मानक के अनुसार

आई.एस.ओ./आई.ई.सी. 17025:2005

“परीक्षण एवं अंशशोधन प्रयोगशालाओं की सक्षमता की सामान्य अपेक्षाएँ”

जामनगर, गुजरात

में स्थित इसकी सुविधाओं के लिए

रासायनिक परीक्षण

के विषय क्षेत्र में किया गया।

(इस प्रयोगशाला के प्रत्यायन के विषय क्षेत्र की जानकारी एन ए बी एल वेबसाइट www.nabl-india.org से भी प्राप्त कर सकते हैं)

प्रमाण-पत्र संख्या प -3232

जारी करने की तिथि 08/12/2014



वैधता की तिथि 07/12/2016

यह प्रमाण-पत्र उपर्युक्त मानक तथा राष्ट्रीय परीक्षण और अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यायन बोर्ड की अतिरिक्त अपेक्षाओं का निरंतर संतोषप्रद अनुपालन किए जाने पर अनुबंध में निर्दिष्टानुसार प्रत्यायन के क्षेत्र के लिए वैध रहेगा।

रा.प्र.प्र.बो. की ओर से हस्ताक्षरित

एन. वेंकटेश्वरन

एन. वेंकटेश्वरन
कार्यक्रम प्रबन्धक

अनिल रेलिया

अनिल रेलिया
निदेशक

आशुतोष शर्मा

प्रो. आशुतोष शर्मा
अध्यक्ष



NABL

SCOPE OF ACCREDITATION

Laboratory Material Testing Laboratory of Senor Metals Pvt. Ltd., Plot -353,
GIDC-II, Jamnagar, Gujarat

Accreditation Standard ISO/IEC 17025: 2005

Discipline Chemical Testing Issue Date 08.12.2014

Certificate Number T-3232 Valid Until 07.12.2016

Last Amended on - Page 1 of 1

S.No.	Product / Material of Test	Specific Test Performed	Test Method Specification against which tests are performed	Range of Testing / Limits of Detection
I.	METALS & ALLOYS			
1.	Copper & Copper Alloys	Sn Pb Zn Fe Ni Al Si Mn P Bi Mg Cr Cd As Sb Zr	BS EN15079-2007 Chemical Analysis by Optical Emission Spectrometer	0.01 % to 8 % 0.001 % to 15.00 % 0.01 % to 45.00 % 0.001 % to 6.10 % 0.005 % to 31.50 % 0.01 % to 15.00 % 0.01 % to 3.50 % 0.01 % to 5.50 % 0.01 % to 0.95 % 0.01 % to 1.00 % 0.01 % to 0.18 % 0.01 % to 2.00 % 0.001 % to 1.20 % 0.01 % to 0.20 % 0.01 % to 0.50 % 0.01 % to 0.07 %

-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-

Pooja Singh
Convenor

N. Venkateswaran
Program Manager