



NABL

National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories

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

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

NATIONAL INSTITUTE OF SECONDARY STEEL TECHNOLOGY

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

G.T. Road, Mandi Gobindgarh, Distt. Fatehgarh Sahib, Punjab

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-2684

Issue Date 29/01/2016

Valid Until 28/01/2018



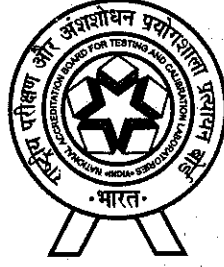
This certificate remains valid for the Scope of Accreditation as specified in the annexure subject to continued satisfactory compliance to the above standard & the additional requirements of NABL.

Signed for and on behalf of NABL

N. Venkateswaran
Program Manager

Anil Relia
Director

Prof. S. K. Joshi
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

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ सेकेंडरी स्टील टेक्नोलॉजी

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”

फतेहगढ़ साहिब, पंजाब

में स्थित इसकी सुविधाओं के लिए

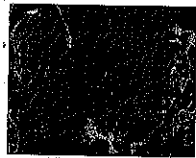
रासायनिक परीक्षण

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 -2684

जारी करने की तिथि 29/01/2016



वैधता की तिथि 28/01/2018

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

श्रीकृष्ण जोशी

प्रो. श्रीकृष्ण जोशी
अध्यक्ष



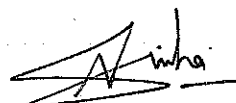
NABL


SCOPE OF ACCREDITATION

Laboratory	National Institute of Secondary Steel Technology, G.T. Road, Mandi Gobindgarh, Distt. Fatehgarh Sahib, Punjab		
Accreditation Standard	ISO/IEC 17025: 2005		
Discipline	Chemical Testing	Issue Date	29.01.2016
Certificate Number	T-2684	Valid Until	28.01.2018
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.	Carbon and Low Alloys Steel	Carbon (C)	IS 228 (Part 1): 1987 (RA 2008)	0.05 % to 1 %
		Silicon (Si)	IS 228 (Part 8): 1989 (RA 2004)	0.05 % to 0.5 %
		Manganese (Mn)	IS 228 (Part 2): 1987 (RA 2002)	0.20 % to 1.2 %
		Phosphorus (P)	IS 228 (Part 3): 1987 (RA 2002)	0.01 % to 0.13 %
		Sulphur (S)	IS 228 (Part 9): 1989 (RA 2004)	0.01 % to 0.05 %
2.	Sponge Iron	Carbon (C)	IS 228 (Part 1): 1987 (RA 2008)	0.05 % to 1 %
		Total Iron (Fe T)	IS 1493 (Part 1): 1981, Clause 8	70 % to 95 %
		Metallic Iron (Fe M)	IS 15774: 2007, Annexure A	70 % to 90 %

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


Nikhil Kumar
Convenor


N. Venkateswaran
Program Manager