

The National Accreditation Center of Iran (NACI)
herewith confirms that:

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید مینماید که :

Foolad Sepid Farab Kavir Laboratory

آزمایشگاه فولاد سپید فراب کویر

Address: After Military Site, Abbas Abad Road, Aran
& Bidgol, Kashan, I.R.IRAN

نشانی: کاشان، آران و بیدگل، جاده عباس آباد، بعد از پادگان ارتش

Tel: +98(31) 54736000

تلفن: ۰۳۱-۵۴۷۳۶۰۰۰

Fax : +98(31) 54736006

دورنگار: ۰۳۱-۵۴۷۳۶۰۰۶

Web Site : www.kavirsteel.ir

سایت اینترنتی : www.kavirsteel.ir

Has fulfilled the ISIRI-ISO/IEC 17025.

الزامات استاندارد ایران-ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده است.

And is competent to carry out Test Calibration services
according to accreditation scope are listed in
2 page/s of annex.

و صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی که
جزئیات آن در ۲ برگ پیوست آمده است را داراست.

NACI Registration No: NACI/Lab/1024

شماره گواهینامه تایید صلاحیت : NACI/Lab/1024

Initial Accreditation Date and Place: 2017.12.16-Tehran

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه : ۱۳۹۶/۰۹/۲۵ - تهران

Renewal Date : -

تاریخ صدور مجدد گواهینامه : -

Expiry Date : 2020.12.15

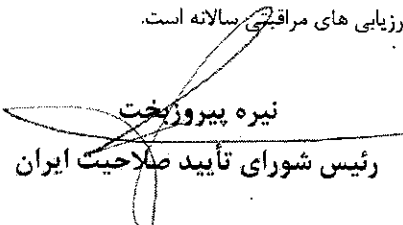
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه : ۱۳۹۹/۰۹/۲۴

Validity of Accreditation Certificate depends on continuity
of compliance with the relevant requirements and obtaining
the approval based on the annual surveillance assessment.

حفظ اعتبار در طول دوره منوط به استمرار انطباق با ضوابط مربوطه و اخذ
تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.

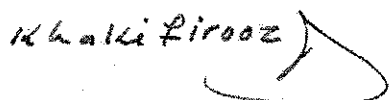

N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL


نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران


A.R. Khakifirooz


علیرضا خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه فولاد سپید فراب کویر

ردیف	نام محصول	محمول محور	آزمون محور	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	فولاد ساده کربنی کم آلیاژ		✓	آنالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه	C : 0.08 – 0.8 % Si : 0.26 – 1.15 % Mn : 0.1 – 1.32 % P : 0.02 – 0.058 % S : 0.01 – 0.03 % Cr : 0.02 – 0.7 % Ni : 0.2 – 0.5 % Mo : 0.03 – 0.6 % V : 0.004 – 0.3 % Cu : 0.04 – 0.3 % Al : 0.02 – 0.075 % Co : 0.008 – 0.18 % N : 0.004 – 0.012 % Sn : 0.01 – 0.045 %	ASTM E415
۲	فولاد زنگ نزن آستنیتی		✓	آنالیز به روش طیف سنجی نشر اتمی حاصل از جرقه	C : 0.06 – 0.25 % Si : 0.4 – 0.9 % Mn : 1.3 – 2 % P : 0.01 – 0.021 % S : 0.009 – 0.012 % Cr : 17 – 23 % Ni : 7.5 – 10 % Mo : 0.09 – 0.45 % Cu : 0.09 – 0.144 %	ASTM E1086
۳	مواد فلزی	✓	کشش در دمای محیط	ISO 6892-1	Up to 100 t	
			سختی سنجی برینل	ISO 6506-1	95 – 305 HB 2.5/187.5	
			سختی سنجی راکول	ISO 6508-1	20 – 70 HRC	

نیروه پیروزیخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خون نموده



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه فولاد سید فراب کویر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	میلگردهای فولادی		✓	خمش	Qualitative D : Up to 40 mm	ISIRI 1016
۵	محصولات فولادی		✓	سختی سنجی لیب	450 - 765 HLD	ASTM A956
۶	میلگردهای فولادی گرم نوردیده برای تسلیح بتن		✓	ویزگیها و روشهای آزمون	---	---
				کشش		
				خمش		
				تعیین ترکیب شیمیایی		
				سنجش ابعاد و وزن		

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، تایید صلاحیت شده است
۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است.

نیره بیروزیخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره نمونه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

Annex
Accreditation Scope of Foolad Sepid Farab Kavir Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1.	Carbon and Low Alloy Steels		✓	Analysis by Spark Atomic Emission Spectrometry	C : 0.08 – 0.8 % Si : 0.26 – 1.15 % Mn : 0.1 – 1.32 % P : 0.02 – 0.058 % S : 0.01 – 0.03 % Cr : 0.02 – 0.7 % Ni : 0.2 – 0.5 % Mo : 0.03 – 0.6 % V : 0.004 – 0.3 % Cu : 0.04 – 0.3 % Al : 0.02 – 0.075 % Co : 0.008 – 0.18 % N : 0.004 – 0.012 % Sn : 0.01 – 0.045 %	ASTM E415
2.	Austenite Stainless Steel		✓	Analysis by Spark Atomic Emission Spectrometry	C : 0.06 – 0.25 % Si : 0.4 – 0.9 % Mn : 1.3 – 2 % P : 0.01 – 0.021 % S : 0.009 – 0.012 % Cr : 17 – 23 % Ni : 7.5 – 10 % Mo : 0.09 – 0.45 % Cu : 0.09 – 0.144 %	ASTM E1086
3.	Metallic Materials		✓	Tensile at Ambient Temp.	UP to 100 t	ISO 6892-1
				Brinell Hardness	95 – 305 HB 2.5/187.5	ISO 6506-1
				Rockwell Hardness	20 – 70 HRC	ISO 6508-1

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

Kh. Kh. Firooz

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

Annex
Accreditation Scope of Foolad Sepid Farab Kavir Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4.	Steel Bars		✓	Bending	Qualitative D : Up to 40 mm	ISIRI 1016
5.	Steel Product		✓	Leeb Hardness	450 – 765 HLD	ASTM A956
6.	Hot – Rolled Steel Bars for Reinforcement of Concrete		✓	Specification and Test Methods	---	INSO 3132
				Tensile		INSO 3132 Clause 12-1
				Bending		INSO 3132 Clause 12-2
				Analysis		INSO 3132 Clause 12-5
				Mass and Dimension		INSO 3132 Clause 12-6

- 1- **Product Oriented:** Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.
 2- **Test Oriented:** Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.

A.R. Khakifirooz
 NACI PRESIDENT

Khakifirooz

N. Pirouzbakht
 PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL