



جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران



شماره گواهینامه: Ash/1295

تاریخ تمدید: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴

مرتبۀ تمدید: سیزدهم

گواهینامه تمدید آزمایشگاه همکار (بنج بر گای)

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد، مصوبه یکم هزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد، به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه آرمان صنعت تدبیر اندیش (فلزی) برای انجام آزمون‌های به شرح مندرج در جدول زیر بر اساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می‌شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون/استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع ^۲
۱	محصولات فلزی و آلیاژهای آن	✓	---	کشش	100 ton	INSO 10272
۲	محصولات فلزی و آلیاژهای آن	✓	---	خمش	---	INSO 1016
۳	محصولات فلزی و آلیاژهای آن	✓	---	آنلیز کولتومتر	Fe,Cu,Zn,Al	INSO 10979, 14611, 13710, 9376, 12933
۴	محصولات فلزی و آلیاژهای آن	✓	---	شربه	---	INSO 796-1
۵	محصولات فلزی و آلیاژهای آن	✓	---	آزمون سختی سنجی	HB	ISIRI 7809-1
					HV _{0.05,30}	ISIRI 7810-1
					HR _{A,B,C}	ISIRI 7811-1
۶	محصولات فلزی و آلیاژهای آن (متالوگرافی)	✓	---	ریز ساختار چتن ها-قسمت اول-طریقه بندی گرفتیت توسط آنالیز چشمی	---	ISIRI 1597
				فلزات سخت-تعیین ریز ساختار از طریق متالوگرافی	---	ISIRI 8710
				فولادها تعیین عمق کرن زداپی	---	ISIRI 8711
				فلزات سخت: تعیین تخلخل و کرن ترکیب نشده به روش متالوگرافی	---	ISIRI 13751
				آزمایش های مخرب روی جوش های مواد فلزی -محلول های حکاری	---	ISIRI 11853
۷	محصولات فلزی و آلیاژهای آن (تست های غیر مخرب)	✓	---	تست مایعات نافذ	PT	INSO 10286
				تست ذرات مغناطیسی	MT	INSO 10285
				عیب یابی آلتراسونیک	UT	INSO 10287
۸	محصولات فلزی و آلیاژهای آن	✓	---	فحاشات سنجی (پوشش وزن متالوگرافی)	---	ISIRI 6827, 6828, 7510, 1545
۹	محصولات فلزی و آلیاژهای آن	✓	---	آزمون چسبندگی به روش برش مقاطع	---	INOS 5905

بدون هوادگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است

بابک بدلی افشرد

سرویس استاندارد اسلامی آذربایجان شرقی



جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران

شماره گواهینامه: Ash/1295

تاریخ تمدید: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴

مرتبه تمدید: سیزدهم

گواهینامه تمدید آزمایشگاه همکار (پنج برگه ای)

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون/استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع ^۳
۱۰	تست سیم جوش و الکترودهای جوشکاری	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 871, 11464, 11564
۱۱	چدن با گرافیت کروی (چدن داکتیل)	✓	---	طبقه بندی	---	ISIRI 1795
	چدن با گرافیت خاکستری	✓	---	طبقه بندی	---	INSO 406
پیچ و مهره						
۱۲	ولتر برای پیچ و مهره های شش گوش	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 1801
	پیچ و مهره (مشخصه های ابعاد)	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 428, 9072
	پیچ ها و میله های دو سر دنده	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 2874
	اتصالات - پیچ های مهره خور	✓	---	نمادها و مشخصه های ابعاد	---	ISIRI 16078
	اتصال دهنده ها، پیچ، مهره و میله یک یا دو سر دنده از جنس فولاد زنگ نزن	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 4555
	راه آهن - مشخصات مکانیکی پیچها و مهره ها	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 8545, 14082, 14083
	پیچ های مهره دایره شش گوش محصول درجه A, B	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 9054
	اتصالات - الزامات عمومی برای پیچ های مهره خور پیچ ها، میله های دوسر روزه و مهره ها	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 11188
	آزمون بار گواه مخروطی مهره ها	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 11198
	خواص مکانیکی مهره های دنده درشت	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 5654
	خواص مکانیکی مهره های دنده ریز	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 5655
	تیر آهن					
۱۳	گرم نوردیده بال باریک شیبدار (1-1)	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 3277
	گرم نوردیده بال نیم پهن موازی (1-2)	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	INSO 1791
	گرم نوردیده بال پهن موازی سبک (1-4)	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 13781
	گرم نوردیده بال پهن موازی با وزن متوسط (1-5)	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 14484
	گرم نوردیده بال پهن موازی سنگین (1-5)	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 13779
	گرم نوردیده نیمه بال نیو پهن موازی (1-7)	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	INSO 16348

بابک بدلی افشرد

بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار

سرپرست استاندارد استان آذربایجان شرقی

شماره گواهینامه: Ash/1295

تاریخ تمدید: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴

مرتبۀ تمدید: سیزدهم



جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران

گواهینامه تمدید آزمایشگاه همکار (پنج برگه‌ای)

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۱	عنوان آزمون/استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع ^۲
ناودانی						
۱۴	گرم نوردیده - قسمت ۱ - ناودانی لبه گرد بال شیبدار	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	INSO 4477-1
	گرم نوردیده - قسمت ۲ - ناودانی بال موازی	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	INSO 4477-2
نیشی						
۱۵	گرم نوردیده - قسمت ۱ - نیشی های بال مساوی	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 13968-1
	گرم نوردیده - قسمت ۲ - نیشی های بال نامساوی	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 13968-2
۱۶	میل گرد گرم نوردیده مصرفی در بتن	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	INSO 3132
۱۷	میل گرد سرد نوردیده مورد مصرف جهت تسلیح بتن	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 11558
۱۸	فولاد مورد استفاده برای پیش تنیده کردن بتن	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 13250
پروفیل های فولادی						
۱۹	پروفیل سرد شکل داده شده Z	✓	---	ویزگیها	---	INSO 7335
	پروفیل های تو خالی مخصوص در و پنجره	✓	---	ویزگیها	---	INSO 7336
	پروفیل های سرد شکل داده شده چارچوبی	✓	---	ویزگیها	---	INSO 7337
	پروفیل زهوار	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 7338
	پروفیل های سرد شکل داده شده ناودانی	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 7339
لوله						
۲۰	لوله گازرسانی جهت مصرف در منازل و ساختمانها	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 3360
	لوله های فولادی برای آپرسانی و فائسلااب	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 6771
	لوله های فولادی رنگ تزن	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 14690
	لوله های فولادی رنگ تزن مناسب برای رزوه کردن	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 18672
	لوله ها و اتصالات لوله ای شکل فولادی مورد مصرف در آپرسانی	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 3765
	لوله های فولادی گاز مورد استفاده در شبکه های گازرسانی شهری	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 3574
	لوله های بدون درز برای مقاصد تحت فشار	✓	---	ویزگیها	---	INSO 18359

بابک بدلی افشرد

سرپرست استاندارد استان آذربایجان شرقی

بدون هوولگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار

شماره گواهینامه: Ash/1295

تاریخ تمدید: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴

مرتبۀ تمدید: سیزدهم



جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران

گواهینامه تمدید آزمایشگاه همکار (پنج برگه ای)

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع ^۳
ورق فولادی						
	ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت ساختمانی	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 3694
	ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت معمولی و کششی	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 3693
	ورق فولادی گالوانیزه غوطه وری گرم پیوسته با کیفیت سازه‌ای	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 7596
	ورق فولاد کربن گالوانیزه گرم پیوسته با کیفیت معمولی، شکل دهی متوسط و کششی	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 7597
۲۱	ورق فولادی گرم نوردیده کلاف شده استحکام تسلیم بالا با شکل پذیری بهبود یافته و ضخامت بالا جهت شکل دهی سرد	✓	---	ویزگیها	---	INSO 17758
	فولاد زنگ نزن گرم نوردیده به روش پیوسته	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 12530
	ورق فولادی سرد نوردیده با کیفیت ساختمانی	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 5722
	ورق فولادی سرد نوردیده با کیفیت معمولی و کششی	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 5723
	صفحه فولادی گرم نوردیده آج دایر	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 11535
۲۲	مطاب فولادی	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 2680
۲۳	سیستم نشانه گذاری فولادها	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 8409
۲۴	مفتول فولادی - لپماد و روانکاری	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 14692
۲۵	فولادهای سازه ای گرم نوردیده	✓	---	ویزگیها	---	INSO 14262
۲۶	فولاد های کربن و کم آلیاژ	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 10979
۲۷	فولاد های ساختمانی - صفحات، محصولات تخت، شمش ها، مقاطع و پروفیل ها	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 11609
۲۸	فولاد و محصولات فولادی - محل و آماده سازی نمونه ها و آزمون ها برای آزمونهای مکانیکی	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 491
۲۹	فولادهای زنگ نزن	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 8410
۳۰	فولادهای سازه ای گرم نوردیده تخت	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 14275
۳۱	محصولات تخت فولادی برای مقاصد فشاری	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 13710
۳۲	میله های فولادی گرم نوردیده	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 1797

بابک بدلی افشرد

سرپرست استاندارد استان آذربایجان شرقی

بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار



جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران

شماره گواهینامه: Ash/1295

تاریخ تمدید: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴

مرتب به تمدید: سیزدهم

گواهینامه تمدید آزمایشگاه همکار (پنج برکهای)

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۲۳	فولاد های قابل عملیات حرارتی ، فولادهای آلیاژی و فولادهای خوش تراش	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 12814
۲۴	فولادهای ابزار	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 14843
۲۵	آلومینیوم و آلیاژهای آلومینیوم - شمش های آلیاژی برای ذوب مجدد	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 12746
۲۶	آلومینیوم و آلیاژهای آلومینیوم کاریزیر	✓	---	ویزگیها	---	INSO 16588
۲۷	ویزگیهای پروبیل Al	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 2384
۲۸	ویزگیها و طبقه بندی - آلومینیوم کار پذیر	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 3665
۲۹	آلومینیوم کار شده و آلیاژهای آن	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	INSO 16774
۳۰	آلومینیوم کار پذیر و آلیاژ های آن	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	INSO 16856
۳۱	مس و آلیاژهای مس - شمش ها و ریختگی ها	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 12933
۳۲	آلیاژهای خوش تراش مس - مفتول، میله سیم و پروبیل	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 16521
۳۳	ورق و نسمه مس برای کاربردهای ساختمانی	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 16504
۳۴	ریختگی های آلیاژ برنز دنده	✓	---	ویزگیها	---	ISIRI 16505
۳۵	انصالات جوشی گازرسی	✓	---	ویزگیها و روشهای آزمون	---	ISIRI 3076
۳۶	فتر های ماریچی فشاری با شکل دهی گرم	✓	---	ویزگیها	---	INSO 18238

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویزگی های محصول، تمدید شده است.

۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تمدید شده است.

۳- در ستون هفتم از جدول ب برای آزمایشگاهی که تعیین ماهیت انجام می دهد اطلاعات مربوط به "شماره استاندارد - شماره بند - ضابطه قانونی" درج می شود.

بابک بدلی افشرد

سرپرست استاندارد استان آذربایجان شرقی

بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است

تذکره:

۱- مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ تمدید دو سال می باشد.

۲- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.

۳- رعایت موارد ذکر شده در قرم به شماره مدرک ۵-۸-۱۱۱۲/الف با عنوان "تعهدات آزمایشگاه همکار" الزامی است.

آدرس آزمایشگاه: تبریز، میدان راه آهن، شب غازان، کوی علیزاده، روبروی دبستان خدیجه کبری، مجتمع آزمایشگاهی سپهد

فکس: ۰۴۱-۳۴۴۲۹۳۱۱

تلفن: ۰۴۱-۳۴۴۲۹۳۱۰