



بسمه تعالی

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان هرمزگان



# گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

شماره: hr/1097  
تاریخ تمدید: ۱۳۹۸/۰۲/۳۱  
مرتبه تمدید: ۹

## گواهینامه تمدید آزمایشگاه همکار

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکپهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد، به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه مکانیک و فلزشناسی مرکز پژوهش متالوژی رازی بندرعباس برای انجام آزمون ها به شرح مندرجات در جدول زیر بر اساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
1	تیر آهن گرم نوردیده	✓	---	آزمون ابعادی - وزن - کشش - خمش - آنالیز شیمیایی	---	ISIRI 1791, ISIRI 16348, ISIRI 14484, ISIRI 3277, ISIRI 13779, ISIRI 13781, DIN 1025, JIS G 3192
2	ورق های فولاد کربنی گرم نوردیده تعریف شده بر اساس ترکیب شیمیایی	✓	---	آنالیز شیمیایی - کشش - ابعادی	---	ISIRI 14544
3	میلگردهای گرم نوردیده مصرفی در بتن	✓	---	آنالیز شیمیایی - خمش - کشش - ابعادی	---	ISIRI 3132
4	ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت معمولی و کششی	✓	---	آنالیز شیمیایی - آزمون کشش - ابعادی	---	ISIRI 3693, ASTM A283
5	ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت ساختمانی	✓	---	آنالیز شیمیایی - کشش - ابعادی	---	ISIRI 3694, DIN EN 10025, ASTM A516, ISIRI 13747, ISIRI 5316, ISIRI 12546
6	ورق فولادی گالوانیزه با کیفیت معمولی و کششی	✓	---	آنالیز شیمیایی - جرم و جنس پوشش - متالوگرافی - کشش - ابعادی - خمش	---	ISIRI 7597, ASTM A653, JIS G3302, JIS G3304, JIS G3306, JIS G3312, EN 10327, ISIR 13918

عیسی باقرزاده همنانی  
مدیر کل استاندارد استان هرمزگان





بسمه تعالی



ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان هرمزگان

### کوپینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه همکار

شماره: hr/1097

تاریخ تمدید: ۱۳۹۸/۰۲/۳۱

مرتبۀ تمدید: ۹

ردیف      نام محصول      محصول محور      آزمون محور      عنوان آزمون      محدوده کاربرد      مرجع

ISIRI 7596	---	آنالیز شیمیایی - جرم و جنس پوشش - متالوگرافی - کشش - ابعادی - خمش	---	✓	ورق فولادی گرم نوردیده گالوانیزه با کیفیت ساختمانی	7
ISIRI 5722, JIS G3135	---	آنالیز شیمیایی - کشش - ابعادی - خمش	---	✓	ورق فولادی سرد نوردیده با کیفیت ساختمانی	8
ISIRI 5723, DIN EN 10130, JIS G3141	---	آنالیز شیمیایی - کشش - ابعادی - خمش - سختی	---	✓	ورق فولادی سرد نوردیده با کیفیت معمولی و کششی	9
ISIRI 4477-1,2, DIN 1026, ISIRI 15722	---	آزمون ابعادی - وزن - بازرسی چشمی	---	✓	ناودانی فولادی گرم نوردیده	10
ISIRI 7339, 7335	---	آزمون ابعادی - وزن - بازرسی چشمی	---	✓	پروفیل های فولادی پروفیل سرد شکل داده شده	11
ISIRI 1600	---	آنالیز شیمیایی - کشش - ابعادی	---	✓	فولادهای ساختمانی	12
ISIRI 12066-2, ASTM A240- JIS G4305, EN 10088, ISIRI 8410-1,2,3	---	آنالیز شیمیایی - کشش - ابعادی - سختی	---	✓	ورق فولادی زنگ نزن	13
ISIRI 13273	---	آنالیز شیمیایی - کشش - ابعادی	---	✓	ورق های فولادی گرم نوردیده با استحکام سیلان بالا و شکل پذیری بهبود یافته	14

عیسی باقرزاده همانی  
مدیر کل استاندارد استان هرمزگان





بسمه تعالی

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان هرمزگان



# کتابنامه تائید صلاحیت آزمایشگاه همکار

شماره: hr/1097

تاریخ تمدید: ۱۳۹۸/۰۲/۳۱

مرتبۀ تمدید: ۹

ردیف نام محصول محصول محور آزمون محور عنوان آزمون محدوده کاربرد مرجع

ISIRI 2909-1	---	آزمون ابعادی - کشش	---	✓	خرپای تیرچه و تیرچه مورد مصرف در سقف های تیرچه بلوک	15
ISIRI 3293, 13853	---	آنالیز شیمیایی - کشش - خمش - تخت کردن - ابعادی - وزن - بازرسی چشمی	---	✓	لوله	16
BS EN ISO 4957	---	آنالیز شیمیایی - سختی - متالوگرافی	---	✓	فولاد ابزار	17
EN 10089, EN 10132-4	---	آنالیز شیمیایی - کشش - سختی	---	✓	فولاد فنر	18
EN 10263, ASTM A276, EN 10016, ISO 16120, ISIRI 6030, ISIRI 6031, EN 10083, EN 10088	---	آنالیز شیمیایی - کشش - سختی - ابعادی - متالوگرافی	---	✓	مفتول و میله	19
ASTM A792, JIS G3314	---	آنالیز شیمیایی - جرم و جنس پوشش - متالوگرافی - کشش - ابعادی - خمش	---	✓	ورق آلومینایز	20
BS EN 12546	---	عملکرد - ابعادی - بازرسی چشمی	---	✓	فلاسک	21
ISIRI 3076, ASTM A234, ASTM A105	---	آنالیز شیمیایی - کشش - سختی - ابعادی - متالوگرافی	---	✓	اتصالات جوشی گاز رسانی	22
ISIRI 2368, JIS G3303	---	جرم پوشش - سختی - ابعادی	---	✓	ویژگی های حلب و آهن سیاه سرد نورد شده	23
ISIRI 7888	---	آنالیز شیمیایی - کشش - سختی - تعیین اندازه دانه	---	✓	مس و آلیاژهای آن - صفحه، ورق، تسمه و گرده برای مصارف عمومی	24

عبدی باقرزاده همائی  
مدیر کل استاندارد استان هرمزگان





بسمه تعالی

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان هرمزگان



### کتابنامه تائید صلاحیت آزمایشگاه به کار

شماره: hr/1097  
تاریخ تمدید: ۱۳۹۸/۰۲/۳۱  
مرتبۀ تمدید: ۹

ردیف      نام محصول      محصول محور      آزمون محور      عنوان آزمون      محدوده کاربرد      مرجع

ISIRI 12546	---	آنالیز شیمیایی - بازرسی چشمی - کشش - ابعادی	---	✓	ورق فولادی گرم نوردیده با تنش تسلیم بالا و کیفیت ساختمانی	25
ISIRI 13968-1,2 DIN EN 10056	---	آزمون ابعادی - وزن - کشش - خمش - آنالیز شیمیایی	---	✓	نبشی های فولادی گرم نوردیده با بال های مساوی و نامساوی	26
BS EN 1768, ISO 898, JIS B1054, ASTM A193, A194, ISIRI 5654, 2874, 5655, ASTM F606, ASTM F836	---	ابعادی - سختی - کشش - بارگواه - آنالیز شیمیایی M27, M30, M33, M36	---	✓	پیچ و مهره	27
ISO 7465, ISO 630	---	ابعادی - وزن - کشش - آنالیز شیمیایی - راستایی	---	✓	ریل آسانسور	28
ISIRI 8119	---	ابعادی - سختی - گشتاور پیچشی - آنالیز شیمیایی - بازرسی چشمی - نگهدارندگی - متالوگرافی	---	✓	آچار لوله گیر - ویژگی ها و روش های آزمون	29
ISIRI 9221	---	ابعادی - آنالیز شیمیایی - متالوگرافی - سختی سنجی - بازرسی چشمی - گشتاور پیچشی	---	✓	آچار شلاقی سنگین - ویژگی ها و روش های آزمون	30
ISIRI 9223	---	ابعادی - آنالیز شیمیایی - سختی - صافی سطح - بازرسی چشمی - قفل شوندگی - برش - استحکام نوک فک - استحکام لبه فک - انحنای فک - انسداد لوله - نگهدارندگی	---	✓	آچار انبر قفلی و انبر قفلی - ویژگی ها و روش های آزمون	31
ISIRI 587		آنالیز - سختی - ابعادی - عملکرد	---	✓	کفه بیل	32

عیسی باقرزاده همای  
مدیر کل استاندارد استان هرمزگان





بسمه تعالی

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان هرمزگان



### کتابنامه بنیاد صلاحیت آزمایشگاه همکار

شماره: hr/1097  
تاریخ تمدید: ۱۳۹۸/۰۲/۲۱  
مرتبۀ تمدید: ۹

ردیف نام محصول محصول محور آزمون محور عنوان آزمون محدوده کاربرد مرجع

ISIRI 8121	غیر از دسته چوبی	بازرسی چشمی - توزین - ابعادی - آنالیز شیمیایی - متالوگرافی - سختی سنجی پروفیل و اندازه گیری عمق سخت شده - کشش (با عملکرد وزنه ای) - عملکرد (ضربه چکش) - عملکرد گشتاور	---	✓	چک سبک فولادی - ویژگی ها و روش های آزمون	33
ISIRI 8120	غیر از دسته چوبی	بازرسی چشمی - توزین - اندازه گیری ابعادی - آنالیز شیمیایی - متالوگرافی - سختی - کشش (با عملکرد وزنه ای) - عملکرد (ضربه چکش) عملکرد گشتاور (خمش دسته) - عملکرد (مقاومت دسته وزنه ای) - اندازه گیری فاصل دسته - عملکرد کشیدن میخ	---	✓	چک سنگین فولادی - ویژگی ها و روش های آزمون	34
ISIRI 9224	---	ابعادی - آنالیز شیمیایی سختی - بازرسی چشمی - کشش میل پیچ - استحکام مکانیکی - آزمون بارگذاری	---	✓	گیره رومی - زی کارگاهی	35
ISIRI 9225	---	سختی سنجی - برش - آنالیز شیمیایی - بازرسی چشمی	---	✓	مفتولبر	36
ISIRI 10355-1	---	اندازه گیری ابعادی سوهان ها	---	✓	سوهان - قسمت اول - ابعاد	37
ISIRI 10355-2	---	تعیین نوع آج - شکل آن و درجه سایش	---	✓	سوهان - قسمت دوم - مشخصات آج	38
ISIRI 10355-3	---	ابعادی - آنالیز شیمیایی - روش ساخت سختی - متالوگرافی - خمش - ضربه - سوهان زنی - نام تجاری	---	✓	سوهان - قسمت سوم - مشخصات فنی	39
ISIRI 10356	---	اجزای قلم و سنبه - ترکیب شیمیایی - انواع ابزار (شکل قلم) - ابعادی - عملیات حرارتی و میزان سختی سنجی - ترک یابی - آزمون ضربه - آزمون محافظ دست نام تجاری	---	✓	قلم ها و سنبه های فولادی - ویژگی ها و روش های آزمون	40

عیسی باقرزاده همانی  
مدیر کل استاندارد استان هرمزگان





بسمه تعالی

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان هرمزگان



کتابنامه تائید صلاحیت آزمایشگاه همکار

شماره: hr/1097

تاریخ تمدید: ۱۳۹۸/۰۲/۳۱

مرتبه تمدید: ۹

ردیف نام محصول محصول محور آزمون محور عنوان آزمون محدوده کاربرد مرجع

ISIRI 834-1	---	سختی - آنالیز شیمیایی گشتاور - ابعادی - بازرسی چشمی	---	✓	آچارهای یک سر رینگ یک سر تخت	41
ISIRI 14051	---	آزمون ابعادی - آزمون گشتاور - برش سیم - آزمون بار	---	✓	انبردست ها و گازانبرها - انبردست های مهندسی و سیم کشی	42
ISIRI 4153	---	کنترل ابعادی - آزمون پیچش	---	✓	پیچ گوشتی چهارسو - ویژگی ها و روش های آزمون	43
ISIRI 1803	---	سختی - آزمون گشتاور	---	✓	تیغه های پیچ گوشتی برای پیچ های سرشیاردار	44
ISIRI 5185	---	مواد - گیره ابعاد - طراحی - سختی - آنالیز - گشتاور پیچشی - بازرسی چشمی	---	✓	آچار فرانسه	45
ISIRI 9222	---	ابعادی - آنالیز شیمیایی - ماکرواج - متالوگرافی - سختی - بازرسی چشمی - گشتاور پیچشی - شوک پذیری	---	✓	آچار شلاقی سبک - ویژگی ها و روش های آزمون	46
ASTM A554	---	ابعادی - آنالیز شیمیایی - ماکرواج - متالوگرافی - سختی - بازرسی چشمی	---	✓	پروفیل های تزئینی	47
ISIRI 4998	---	آنالیز شیمیایی - بازرسی چشمی	---	✓	شمش های تصفیه شده روی - ویژگی ها	48
ISIRI 4555	---	ترکیب شیمیایی - کشش - بارگواه - سختی - گشتاور - ابعاد - بازرسی چشمی	---	✓	اتصال دهنده ها، پیچ، مهره و میله یک یا دو سر دنده از جنس فولاد زنگ نزن (ویژگی ها و روش های آزمون)	49

عیسی باقرزاده همای  
مدیر کل استاندارد استان هرمزگان





بسمه تعالی

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان هرمزگان



### کتابنامه تائید صلاحیت آزمایشگاه همکار

شماره: hr/1097  
تاریخ تمدید: ۱۳۹۸/۰۲/۳۱  
مرتبه تمدید: ۹

ردیف      نام محصول      محصول محور      آزمون محور      عنوان آزمون      محدوده کاربرد      مرجع

ISIRI 14836	---	ترکیب شیمیایی - کشش - سیم پیچی (برای سیم با قطر بیش از ۸,۵ mm کاربرد ندارد و توافقی روش آزمون جایگزین) - ابعاد - شرایط سطحی - شکل ظاهری	---	✓	سیستم های فولادی - سیم کشیده شده با روش سرد مورد استفاده برای فنرهای مکانیکی - ویژگی ها (تست پیچش)	50
ISIRI 13875	---	ترکیب شیمیایی - کشش - ابعاد - ضخامت پوشش - آزمون نوعی	---	✓	لوله های فلزی کوتاه (بوش) برای مقاصد عمومی استفاده با طناب های سیمی فولادی - ویژگی ها	51
ISIRI 13097 بند های 4-9, 4-10, 4-13, 5-7-3 ASTM A295, F2215	---	ترکیب شیمیایی - صافی سطح - سختی - ابعاد - بازرسی چشمی	✓	---	بلبرینگ و رولبرینگ	52
ISIRI 14491	---	ترکیب شیمیایی - کشش - خمش - ابعاد - بازرسی چشمی - نشانه گذاری	---	✓	الیاف فولادی برای بتن تقویت شده با الیاف - ویژگی ها	53
ISIRI 406	---	ترکیب شیمیایی - کشش - سختی - ساختار	---	✓	چدن خاکستری - طبقه بندی - ویژگی ها و روش های آزمون	54
ISIRI 14281-1-2-3-4	---	ترکیب شیمیایی - بازرسی چشمی - متالوگرافی (عمق ناپوستگی سطحی - کربن زدایی برای برخی گریدها الزام است.)	---	✓	مقتول فولادی غیر آلیاژی برای تبدیل به سیم (قسمت ۱ تا ۴)	55

عیسی باقرزاده همائی  
مدیر کل استاندارد استان هرمزگان





بسمه تعالی

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان هرمزگان



### کتابخانه تانید صلاحیت آزمایشگاه همکار

شماره: hr/1097  
تاریخ تمدید: ۱۳۹۸/۰۲/۳۱  
مرتبۀ تمدید: ۹

ردیف نام محصول محصول محور آزمون محور عنوان آزمون محدوده کاربرد مرجع

ISIRI 4346	---	ترکیب شیمیایی - عملکرد - ابعاد - سختی - بازرسی چشمی	---	✓	قاشق، چنگال، کارد و سایر وسایل مشابه برای غذاخوری - ویژگی ها و روش های آزمون	56
ISIRI 14082	---	کشش - خمش - پیچ بندی مهره ها - تغییر شکل مهره ها - ابعاد	---	✓	راه آهن - مشخصات فنی برای تأمین پیچ های فولادی خط	57
ISIRI 13971	---	ابعاد - کشش - پیچش ساده - خمش - روی سیم کمتر از ۵mm آزمون کشش روی سیم با گره جایگزین پیچش و خمش می شود.	---	✓	سیم فولادی کشیده برای طناب های بالابر (آسانسور) - ویژگی ها	58
ISIRI 13870, 13871, ISO 2408	---	ترکیب شیمیایی - جنس پوشش - ابعادی - مقاومت کششی - نیروی پارگی - پیچش - جرم پوشش	---	✓	سیم بکسل	59
ISIRI 100	---	ترکیب - ابعاد - بازرسی چشمی - کشش - علامت گذاری	---	✓	میخ مفتولی - ویژگی ها و روش های آزمون	60
ISIRI 11907	---	ابعاد - ترکیب شیمیایی - سختی - بازرسی چشمی	---	✓	چکش مسی - ویژگی ها و روش های آزمون	61
ISIRI 16519	---	ترکیب شیمیایی - کشش - ابعاد	---	✓	برنز آلومینیوم - ورق، تسمه و میله نورد شده - ویژگی ها	62

عیسی باقرزاده همائی  
مدیر کل استاندارد استان هرمزگان







بسمه تعالی

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان هرمزگان



### کتابنامه تائید صلاحیت آزمایشگاه بهکار

شماره: hr/1097

تاریخ تمدید: ۱۳۹۸/۰۲/۳۱

مرتبه تمدید: ۹

ردیف      نام محصول      محصول محور      آزمون محور      عنوان آزمون      محدوده کاربرد      مرجع

ISIRI 16496	---	ترکیب شیمیایی - اندازه دانه - کشش - ابعاد - نشانه گذاری - بررسی میکروسکوپی	---	✓	لوله های مسی بدون درز - مورد استفاده در خدمات تهویه مطبوع و تبرید - ویژگی ها	63
ISIRI 14262-2	---	ترکیب شیمیایی - کشش - جوش پذیری - ابعاد - خواص سطحی	---	✓	فولادهای سازه ای گرم نوردیده با کیفیت JR	64
ISIRI 515	---	ترکیب شیمیایی - سختی - متالوگرافی - ابعاد - انعطاف پذیری	---	✓	آنالیز تیغ دو لبه صورت تراشی	65
ISIRI 12834	---	ابعادی - آنالیز شیمیایی	---	✓	اتصالات جوش کاری لب به لب فولاد زنگ نزن	66
ISIRI 1426, ISIRI 1226	---	کشش - سختی - فشار - ابعادی - نشانه گذاری - ساختار	---	✓	چدن چکش خوار مغز سفید و لوله های چدنی	67
ISIRI 11752	---	ابعاد - ترکیب شیمیایی - جنس پوشش - سختی - صافی سطح - بازرسی چشمی	---	✓	پین های موازی، از جنس فولاد سخت کاری نشده و فولاد زنگ نزن آستنیتی	68
ISIRI 16223	---	آنالیز ترکیب شیمیایی - الزامات استاندارد A484A 484M ASTM	---	✓	شمشال ها و میله های فولادی زنگ نزن برای پتک کاری - ویژگی ها	69
ISIRI 11638	---	ابعاد - بازرسی چشمی	---	✓	ابزار - مجموعه ابزارها برای پیچ ها و مهره ها - آچارهای ترکیبی - طول آچارها و حداکثر ضخامت کلگی	70

عیسی باقرزاده همای  
مدیر کل استاندارد استان هرمزگان





بسمه تعالی

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان هرمزگان



### کواینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه بهکار

شماره: hr/1097  
تاریخ تمدید: ۱۳۹۸/۰۲/۳۱  
مرتبه تمدید: ۹

ردیف      نام محصول      محصول محور      آزمون محور      عنوان آزمون      محدوده کاربرد      مرجع

ISIRI 14820	---	آنالیز ترکیب شیمیایی - کنترل ابعادی	---	✓	اتصالات فولادی غیر آلیاژی رزوه شده مطابق با استاندارد ISO 7-1	71
ISIRI 9745, ISIRI 9744 ISIRI 9735, ISIRI 9752 ISIRI 1801, ISIRI 9746-2-1 ISIRI 9768, ISIRI 9742	---	آنالیز - سختی - بازرسی	---	✓	واشرهای تخت	72
ISIRI 3855	---	ابعاد - آنالیز شیمیایی - صافی سطح - بازرسی چشمی	---	✓	لوله از جنس فولاد زنگ نزن برای صنایع غذایی - ویژگی ها	73
ISIRI 16731	---	کنترل ابعادی - کشش - سختی - کنترل پوشش - فشار - نشانه گذاری	---	✓	محصولات چدن نشکن برای کاربرد در شبکه فاضلاب	74
ISIRI 13931	---	ترکیب شیمیایی - کشش - ابعاد - بازرسی چشمی	---	✓	صفحات فولادی و محصولات تخت عریض با استحکام تسلیم بالا برای شکل دهی سرد - قسمت ۱ - شرایط تحویل فولادهای نورد ترمومکانیکی	75
ISIRI 13747	---	ترکیب شیمیایی - کشش - بازرسی چشمی - ساختار	---	✓	ورق فولادی گرم نوردیده پیوسته با کیفیت ساختمانی دارای مقاومت به خوردگی اتمسفری بهبود یافته	76

عیسی باقرزاده شنائی  
مدیر کل استاندارد استان هرمزگان





بسمه تعالی

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان هرمزگان



### کتابچه راهنمای آزمایشگاه همکار

شماره: hr/1097  
تاریخ تمدید: ۱۳۹۸/۰۲/۳۱  
مرتبه تمدید: ۹

ردیف      نام محصول      محصول محور      آزمون محور      عنوان آزمون      محدوده کاربرد      مرجع

ISIRI 7202-2-3-4	---	ترکیب شیمیایی - کشش - ابعاد	---	✓	راه آهن - اجزاء - الزامات فنی تحویل	77
ISIRI 13749-1	---	ترکیب شیمیایی - کشش - ساختار - ابعاد	---	✓	محصولات فولادی تخت با استحکام تسلیم بالا - قسمت ۱ - الزامات کلی	78
ISIRI 8104	---	ترکیب شیمیایی - ابعاد - سختی - بازرسی چشمی	---	✓	واشرهای درزبندی جهت استفاده در انواع فلنج های چدنی، فولادی و آلیاژ مسی - ویژگی ها و ابعاد	79
ISIRI 6547	---	ترکیب شیمیایی - کشش - بازرسی چشمی	---	✓	قطعات فولادی ریخته گری آب دانه و بازگشت شده برای کاربردهای عمومی - شرایط فنی تحویل	80
ISIRI 12445-1 1-4, 1-6, 1-4, 2-4, 3-4, 5	---	ترکیب شیمیایی - بازرسی چشمی - ضخامت پوشش - ساختار میکروسکوپی	✓	---	لوله های چدنی نشکن - پوشش بیرونی بر پایه روی	81
ISIRI 16123	---	ترکیب شیمیایی - کشش - خمش - صافی سطح	---	✓	فولاد - فولاد زنگ نزن آستنیتی آنیل یا کار سرد شده، صفحه ورق تسمه و میلخه تخت - ویژگی ها	82
ISIRI 2556	---	ابعاد - آنالیز شیمیایی - سختی - بازرسی چشمی	---	✓	ویژگی های پره دیسک در ادوات کشاورزی - قسمت اول: نوع مقعر	83

عیسی باقرزاده همای  
مدیر کل استاندارد استان هرمزگان





بسمه تعالی

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان هرمزگان



### کواینامه تائید صلاحیت آزمایشگاه همکار

شماره: hr/1097  
تاریخ تمدید: ۱۳۹۸/۰۲/۳۱  
مرتبۀ تمدید: ۹

ردیف      نام محصول      محصول محور      آزمون محور      عنوان آزمون      محدوده کاربرد      مرجع

ISIRI 2557	---	ابعاد- آنالیز شیمیایی- سختی- بازرسی چشمی	---	✓	ویژگی های پرده دیسک در ادوات کشاورزی- قسمت دوم: نوع مسطح	84
ISIRI 11663	---	ابعادی- گشتاور- بازرسی چشمی	---	✓	ابزار- مجموعه ابزار پیچ ها و مهره ها- آچار آلن شش گوش	85
ISIRI 11659	---	ابعاد- بازرسی چشمی	---	✓	ابزار- مجموعه آچارها برای پیچ ها و مهره ها- آچارهای دو سر (سر کج و تخت)- طول آچارها و ضخامت کلگی ها	86
ISIRI 6771	---	ساختار- کشش- ابعاد- خمش- تخت کردن- بازرسی چشمی	---	✓	لوله های فولادی برای آبرسانی و فاضلاب	87
ISIRI 3574	---	ترکیب شیمیایی- کشش ابعاد- جنس پوشش- ساختار- بازرسی چشمی	---	✓	لوله های فولادی گاز مورد استفاده در شبکه های گازرسانی شهری	88
ISIRI 11661	---	ابعاد- بازرسی چشمی	---	✓	ابزار- تیغه های جاکار زنی- ابعاد	89

عیسی باقرزاده همائی  
مدیر کل استاندارد استان هرمزگان





بسمه تعالی

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان هرمزگان



### کتابنامه تائید صلاحیت آزمایشگاه همکار

شماره: hr/1097  
تاریخ تمدید: ۱۳۹۸/۰۲/۳۱  
مرتبه تمدید: ۹

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
90	ابزار - مجموعه ابزارها برای پیچ ها و مهره ها - آچارهای ترکیبی - طول آچارها و حداکثر ضخامت کلگی	✓	---	ابعاد- بازرسی چشمی	---	ISIRI 11660
91	ابزار - قلاویزهای دستی برای رزوه های لوله مخروطی و موازی - ابزار عمومی و علامت گذاری	✓	---	ابعاد- بازرسی چشمی	---	ISIRI 11643
92	ابزار - تیغه های استوانه ای با سوراخ ساده و خار قفلی - سری های متریک	✓	---	ابعاد- بازرسی چشمی	---	ISIRI 11641
93	ابزار - مجموعه ابزارها برای پیچ ها و مهره ها - آچارهای قابل تنظیم	✓	---	ابعاد- بازرسی چشمی	---	ISIRI 11639
94	مفتول با قطر کمتر از 6mm	✓	---	تهیه نمونه پولکی جهت آنالیز به روش طیف نشری	---	ASTM E1010

عیسی باقرزاده شمائی  
مدیر کل استاندارد استان هرمزگان





بسمه تعالی

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان هرمزگان



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه بکار

شماره: hr/1097

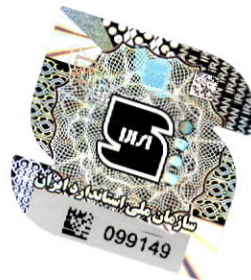
تاریخ تمدید: ۱۳۹۸/۰۲/۳۱

مرتبه تمدید: ۹

ردیف نام محصول محصول محور آزمون محور عنوان آزمون محدوده کاربرد مرجع

ISIRI 7810-1, ISO 6507-1, ASTM E384	---	آزمون سختی سنجی فلزات به روش ویکرز	✓	---	95
ISIRI 7811-1, ISO 6508-1, ASTM E18	---	آزمون سختی سنجی فلزات به روش راکول	✓	---	96
ASTM E384	---	آزمون میکروسختی سنجی فلزات	✓	---	97
مطابق با استاندارد مربوطه و نوع محصول ASME Y 14.5	---	آزمون کنترل ابعادی و اندازه گیری وزن	✓	---	98
ASTM A370, DIN 50125, ISIRI 10272, ISO 6892	Up to 100 ton	آزمایش کشش فلزات	✓	---	99
ASTM E1999	---	آنالیز چدن به روش طیف سنجی نشری	✓	---	100
ASTM E1999, ASTM E415, ASTM E1086, DIN EN 15079	---	آنالیز شیمیایی فرآورده های فلزی	✓	---	101
ASTM C982	---	تعیین ترکیب مواد دستگاه XRF پرتابل	✓	---	102
ASTM A90, ISIRI 1545	---	اندازه گیری جرم پوشش ورق گالوانیزه	✓	---	103
ASTM E407	---	میکرواچ فلزات و آلیاژها	✓	---	104
ASTM E883	---	تهیه تصاویر متالوگرافی	✓	---	105
ASTM E1077	---	تعیین عمق ناحیه دگرپوره قطعات فولادی	✓	---	106
ASTM B487	---	اندازه گیری ضخامت پوشش های گالوانیزه	✓	---	107
ASTM E290, ISIRI 1001	U Bend	آزمایش خمش	✓	---	108
ASTM E3	---	آماده سازی نمونه های متالوگرافی	✓	---	109
ISIRI 7809-1, ISO 6506-1	---	آزمون سختی سنجی فلزات به روش برینل	✓	---	110

عیسی باقرزاده همای  
مدیر کل استاندارد استان هرمزگان





بسمه تعالی

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان هرمزگان



# گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

شماره: hr/1097

تاریخ تمدید: ۱۳۹۸/۰۲/۳۱

مرتبۀ تمدید: ۹

ردیف      نام محصول      محصول محور      آزمون محور      عنوان آزمون      محدوده کاربرد      مرجع

ISIRI 16353	---	بازرسی چشمی - ضخامت پوشش	---	✓	پوشش های گالوانیزه غوطه وری گرم بر روی قطعات آهنی و فولادی - ویژگی ها و روش های آزمون	111
-------------	-----	--------------------------	-----	---	---	-----

تذکر:

- ۱- مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ تمدید به مدت دو سال می باشد.
- ۲- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیتهای حقوقی و جزائی دارنده آن نمی باشد.
- ۳- رعایت موارد ذکر شده در فرم به شماره مدرک ۵-۱۱۱/۲۰۸/ف با عنوان "تعهدات آزمایشگاه همکار" الزامی است.

تلفن و نمابر:

۰۷۶-۳۳۵۱۴۲۵۶-۷

آدرس آزمایشگاه:

بندرعباس - اسکله شهید رجائی - معاونت استاندارد شهید رجائی

عیسی باقرزاده همانی  
مدیر کل استاندارد استان هرمزگان

