

شماره دستورالعمل: SIT-MT-001 تاریخ بازنگری: ۱۴۰۲/۱۰/۰۱ بازنگری: S07 صفحه 1 از 3	قسمت: کنترل کیفیت ساخت قطعات یدکی (SMQ) بخش: خرید تجهیزات و قطعات فعالیت: لیست آزمایشگاههای مورد تایید فولاد مبارکه
--	---

موضوع: دستورالعمل بازرسی متریال و خدمات آزمایشگاهی

## قسمت های مرتبط:

۱- کنترل کیفیت قطعات یدکی SMQ

۲- مشاوران بازرسی

۳- سازندگان و تامین کنندگان قطعات یدکی

۴- آزمایشگاه های وندور لیست

## شرح:

با توجه به اینکه بازرسی متریال خام از الزامات فرایند ساخت است جهت اطمینان از آنالیز متریال و تست خواص مکانیکی و دیگر تست های مورد نیاز لازم است قبل از شروع به ساخت، تمامی سازندگان متریال های خریداری را مطابق با نیاز فولاد مبارکه آنالیز نموده و با مدارک فنی حین ساخت مطابقت داده شود و مغایرتی نداشته باشند.

- تمامی قطعات و تجهیزات ساخت الزاماً بازرسی متریال خام دارند و سازندگان طبق ایستگاه بازرسی لازم است با بازرسی مربوطه جهت بازرسی متریال (نمونه برداری) هماهنگی نمایند.

**توجه:** جهت درخواست خدمات از آزمایشگاه لازم است تامین کنندگان مشخصات ذیل را در درخواست خود کتبا به آزمایشگاه اعلام نمایند.

- ۱- سازندگان جهت اخذ خدمات آزمایشگاهی به جدول پیوست مراجعه نمایند.
- ۲- در گواهیهای آنالیز متریال کد و شماره سفارش الزاماً بایستی درج گردد.
- ۳- در تمامی گواهی های آنالیز و خواص مکانیکی پوزیشن قطعه و یا شماره نقشه قطعه ثبت شود.
- ۴- گريد نمونه آنالیز شده توسط آزمایشگاه مشخص و در گواهی ثبت شود. اگر نمونه به هر دلیلی مطابق با استاندارد نیست و تعیین گريد نمی شود آزمایشگاه توضیحات و علت عدم تعیین گريد را در گواهی توضیح بدهد.
- ۵- تصویری از نمونه (قطعه) ارائه شده به آزمایشگاه در گواهی آنالیز ثبت شود
- ۶- در خصوص قطعاتی که بازرسی در جلسه PIM مشخص میکند نمونه متریال خام بایستی امضا یا برچسب بازرسی داشته باشد.
- ۷- گواهی کپی برابر با اصل و گواهی المثنی مورد تایید واحد کنترل کیفیت قطعات یدکی نیست.
- ۸- تاریخ گواهی آنالیز الزاماً بایستی با تاریخ شماره سفارش هم خوانی داشته باشد و گواهی هایی که تاریخ آنها قبل از تاریخ سفارش است مورد تایید واحد کنترل کیفیت قطعات یدکی قرار نمی گیرد. (توسط بازرسی کنترل شود)

<p>شماره دستورالعمل: SIT-MT-001</p> <p>تاریخ بازنگری: ۱۴۰۲/۱۰/۰۱</p> <p>بازنگری: S07</p> <p>صفحه 2 از 3</p>	<p>قسمت: کنترل کیفیت ساخت قطعات یدکی (SMQ)</p> <p>بخش: خرید تجهیزات و قطعات</p> <p>فعالیت: لیست آزمایشگاههای مورد تایید فولاد مبارکه</p>
---	--

۹- در مورد قطعاتی که متریاال آن حساس و مهم می باشد بازرسی طی هماهنگی در جلسه PIM می تواند نمونه برداری حضوری انجام دهد.

۱۰- در مورد فولادهای ساختمانی نمونه کشش و آنالیز الزاما بایستی یکی باشد ( یعنی نمونه ای که برای تست خواص مکانیکی ارسال می شود آنالیز گردد این مورد الزاما توسط سازندگان رعایت و توسط آزمایشگاه کنترل می گردد).

۱۱- در گواهی آنالیز متنی به عنوان مشتری مرجع ( کارفرما ) در نظر گرفته شود و نام مجتمع فولاد مبارکه تایپ شود. این مورد توسط سازندگان به آزمایشگاه اطلاع داده شود .

مثال : مشتری اول : نام شرکت سازنده

مشتری دوم ( کارفرما ) : شرکت فولاد مبارکه اصفهان ( کنترل کیفیت قطعات یدکی )

۱۰- هرگونه اصلاح گواهی آزمایش ( مشخصات فنی ، تغییر متریاال کد و سفارش ، نام نمونه ، تاریخ ، تغییر در طول وضخامت و...) مورد تایید نیست و در صورت نیاز سازنده الزاما بایستی از واحد کنترل کیفیت تاییدیه گرفته باشد .

نکته مهم : با توجه به دستورالعمل مذکور و متن قرار داد فی مابین سازندگان با واحد خرید فولاد مبارکه ، نماینده فولاد مبارکه ( واحد کنترل کیفیت قطعات یدکی) می تواند نتایج آزمایشات را از آزمایشگاههای وندور لیست بدون هماهنگی با سازندگان بطور مستقیم دریافت نماید و آزمایشگاه مربوطه نیز بایستی اطلاعات خواسته شده را ارائه نماید.

تبصره : نماینده واحد کنترل کیفیت آقای محسن ناظمی با شماره تماس های ۰۳۱۵۲۷۲۴۸۲۶ - [Mo.Nazemi@msc.ir](mailto:Mo.Nazemi@msc.ir) می باشد .

تبصره : آزمایشگاهها الزاما یک نفر بعنوان نماینده و هماهنگ کننده به واحد کنترل کیفیت معرفی نمایند .

نکته ۲: در صورت عدم رعایت موارد فوق، بازرسی از دادن مجوز حمل خودداری نماید.

نکته ۳: شرکتهای فولاد آخگر ، مذاب ریزان سپاهان ، فولاد آتشیگاه و آمیزان به دلیل اینکه تولید کننده قطعات ریختگری در فولاد مبارکه می باشند( دارای کد در فولاد مبارکه هستند ) تنها مجاز به تست قطعاتی هستند که توسط خود شرکت ریخته گری شده و به فولاد مبارکه ارسال می شوند . لذا خدمات آزمایشگاهی آنها به دلیل نداشتن ISO 17025 مورد تایید نیست . لازم به ذکر است قطعات آنها رندوم چک خواهد شدو در صورت مشاهده مغایرت مطابق با قوانین فولاد مبارکه با آنها برخورد خواهد شد.

قسمت: کنترل کیفیت ساخت قطعات یدکی (SMQ)

بخش: خرید تجهیزات و قطعات

فعالیت: لیست آزمایشگاههای مورد تایید فولاد مبارکه

شماره دستورالعمل: SIT-MT-001

تاریخ بازنگری ۱۴۰۲/۱۰/۰۱

بازنگری S07

صفحه 3 از 3

ردیف	نام آزمایشگاه	تلفن	آدرس
۱	فولاد مبارکه اصفهان	۰۳۱۵۲۷۳۲۷۵۴ ۰۳۱۵۲۷۳۲۷۷۶	مجتمع فولاد مبارکه
۲	فولاد آلیاژی اصفهان	۰۳۱۳۳۳۳۳۲۵۱ ۰۳۱۳۳۳۳۳۲۵۲ داخلی ۴۳۰	اصفهان-کیلومتر ۴۵ جاده مبارکه- مجتمع فولاد آلیاژی اصفهان
۳	فولاد اسفراین	۰۵۸۳۷۲۱۷۲۷۰ ۰۹۱۵۳۷۲۱۰۵۴	خراسان شمالی- اسفراین- کیلومتر ۱۲ جاده بجنورد
۴	پژوهشکده مواد وانرژی	۰۳۱۳۳۲۲۲۴۱۴	اصفهان- خیابان امام خمینی- جنب شهرک رسالت
۵	هواپیما سازی هسا	۰۳۱۴۵۲۲۴۹۷۷ ۰۳۱۴۵۹۲۳۷۳۶	کیلومتر ۲۸ جاده اصفهان- تهران- صنایع هوایی هسا
۶	جهان فولاد زاینده رود	۰۳۱۳۳۸۰۸۱۶۵-۸	اصفهان- شهرک صنعتی محمود آباد - خیابان ششم - پلاک ۱۲
۷	صنایع ریخته گری اصفهان	۰۳۱۳۳۸۰۲۳۸۵	اصفهان شهرک صنعتی محمودآباد خیابان ۲۴
۸	مرکز پژوهش متالورژی رازی	۰۲۱۴۶۸۳۱۵۷۰ ۰۲۱۴۶۸۳۱۵۷۲	تهران- کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج- جنب پالایشگاه نفت پارس- ورودی سرخه حصار خیابان فرنان- پلاک ۸
۹	بنیاد علوم کاربردی رازی	۰۲۱۴۶۸۴۱۱۲۱ ۰۲۱۴۶۷۳۳۲	تهران- کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج- جنب پالایشگاه نفت پارس- ورودی سرخه حصار خیابان فرنان- پلاک ۲۷
۱۰	اندیشه بنیان (حامیران)	۰۲۱۶۳۵۱۱۱	تهران ، شادآباد ۴۵ متری زرنده مجتمع تجاری پارسه
۱۱	آمیژان	۰۳۱۳۶۲۷۹۴۹۴	اصفهان- شهرک صنعتی اشترجان- خیابان ششم- روبروی هیئت امناء- نبش چهارراه اول پلاک ۴۹
۱۲	آزمونه فولاد	۰۳۱۵۲۶۲۹۶۲۸ ۰۳۱۳۶۲۴۵۷۴۵	اصفهان- فولادشهر- محله b7- جنب مخابرات دفتر مرکزی- خیابان حکیم نظامی
۱۳	مذاب ریزان سپاهان	۰۳۱۳۷۵۸۳۳۷۰	اصفهان- شهرک صنعتی اشترجان- خیابان شانزدهم- پلاک ۲۰۷
۱۴	صنایع ریخته گری اصفهان	۰۳۱۳۳۸۰۲۳۸۵ ۰۳۱۳۳۸۰۲۳۸۶	اصفهان- شهرک صنعتی محمود آباد- خیابان ۲۴
۱۵	فولاد اخگر	۰۳۱۳۷۵۸۲۸۵۰	شهرک صنعتی اشترجان- خیابان هفتم - پلاک ۱۴۹

در صورت داشتن سوال یا ابهام با شماره های ۰۳۱۵۲۷۳۴۸۲۶-۰۳۱۵۲۷۳۹۱۰۵ یا با ایمیل [Mo.Nazemi@msc.ir](mailto:Mo.Nazemi@msc.ir) ارتباط برقرار نمایید .