

به نام شیموساز هستی



موضوع معرفی شرکت

شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان (با نام تجاری شیمی سازه آرمانی) به عنوان تولید کننده و مجری مواد شیمیایی ساختمان، محصولات نوین آب بندی، رنگ ها و کوتینگ های صنعتی از اوایل دهه ۸۰ تاکنون در خدمت صنایع ملی کشور از جمله نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع فلزی و نظامی، راه سازی، آب و فاضلاب و سدسازی و ساختمان بوده است.

این شرکت پس از اخذ استاندارد های ملی محصولات تولیدی و گواهینامه های ISO در زمینه مدیریت کیفیت (۹۰۰۱) و سیستم مدیریت زیست محیطی (۱۴۰۰۱) در سال ۹۵ مفتخر به کسب عنوان دانش بنیان صنعتی از طرف صندوق نوآوری و شکوفایی معاونت علمی نهاد ریاست جمهوری و در لیست بلند وزارت نفت قرار گرفته است.

دستاوردها

بهره گیری از واحد تولیدی مجهز، آزمایشگاه مدرن و واحد تحقیق و توسعه دانش محور، واحد کنترل کیفیت پیگیر و کارآمد و همچنین واحد مهندسی و فروش مشتری مدار به عنوان مهم ترین استراتژی سازمانی سبب رشد پرشتاب و فراگیر شدن مصرف محصولات شرکت و رضایت مشتریان گردیده است.

همچنین دریافت مدیریت کیفیت (۹۰۰۱) و سیستم مدیریت زیستی (۱۴۰۰۱) و حضور در وندور لیست سازمان های مختلف به شرح ذیل در راستای خودکفایی، سازندگی و آبادانی کشور، جزء افتخارات این شرکت بوده است.

- وزارت نفت
- شرکت ملی صنایع مس ایران
- وزارت دفاع (سمتا)
- شرکت ایریتک
- فکور صنعت
- شرکت پتروشیمی خراسان و ...

شایان ذکر است این شرکت در تامین و اجرای پروژه های ذیل همکاری داشته است:

- تامین، مشاوره ، اجرای انواع افزودنی های بتن به منظور ساخت انواع بتن های حجیم و توانمند از جمله SCC, HPC, UHPC و ... در فندانسیون، سازه ، اسکله و برج ها





- تامین ، مشاوره ، اجرای انواع سازه های آب بند کولینگ تاور ، تصفیه خانه ، آب شیرین کن و همچنین مخازن صنعتی (در جهت مثبت و منفی) در پروژه های مختلف کشور
 - تامین ، اجرای سندبلاست ، رنگ های صنعتی (اپوکسی و پلی اورتان و ...)
 - تامین و اجرای رویه های بتنی پلیمری، MSC، SFC، LMC در پروژه های راهسازی، کفپوش های ضد سایش بتنی و رزینی با مقاومت مکانیکی و شیمیایی در بالا در صنایع نفت و گاز و صنایع فلزی و ...
 - اجرای پوشش های ضد اسید شامل سرامیک لاینینگ، رابر لاینینگ و ... در صنایع نفت و گاز و صنایع فلزی و ...
 - تامین و اجرای انواع پنل های صنعتی نسل جدید SPC جهت ساخت سازه های سبک به همراه عایق حرارتی و صوتی
- همچنین پروژه های فاز ۱۴ عسلویه، پترو پالایش کنگان، پالایشگاه های شیراز ، آبادان ، شازند اراک ، اصفهان و ... و پتروشیمی های بوشهر، مهر کیمیا، فراسکو، کرمانشاه و ... ، پروژه آب شیرین کن بندر عباس، مس سرچشمه، گل گهر سیرجان ، کارخانه آلومینیوم لامرد و ترمینال پارسیان، زیر مجموعه های قرارگاه خاتم الانبیاء (از جمله موسسات سپاسد، شهید رجایی، مکین و ...)، سدهای هراز، مشمپا و نرماب، آزادراه تهران شمال ، آزاد راه قزوین زنجان و ... از محصولات و خدمات این شرکت استفاده می کنند که رزومه به پیوست می باشد.
- امید است تا با عنایت پروردگار، تلاش خستگی ناپذیر تیم فنی و اجرایی شیمی سازه آرمانی ، همکاری و حمایت مشتریان ارزشمند این شرکت، در شکوفایی و سازندگی میهن عزیزمان گام های موثرتری برداریم.

با تشکر

رضا قائمی - رئیس هیئت مدیره





« سوابق کاری و قرارداد های شرکت صنعت پام گلستان با نام تجاری شیمی سازه آرمانی »
حوزه نفت، گاز و پتروشیمی

ردیف	نام پروژه	شرح فعالیت	کارفرما
۱	فاز ۱۴ عسلویه	تامین پوشش های محافظتی و آب بندی	میتا POGC شیرپارس، اکسیر صنعت باختری احداث، پابندان، بیمانکاری عمومی ایران (IGC)، تناوب
۲	پتروپالایش کنگان	تامین گروت و مواد کمکی، تامین پوشش های محافظتی و آب بندی، واتر استاپ	اکسیر صنعت باختری، ساپک، کندوان پارس
۳	پالایشگاه عسلویه	تامین مواد آب بندی (نفوذگر)	واحد عمرانی پالایشگاه
۴	پالایشگاه اصفهان	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی تامین و اجرای سیستم های محافظتی ضد اسید و پوشش آب بندی سازه برج خنک کننده	ODCC, HEIDCO, MAPNA, سکوکاز بررهون طرح، زلال ایران، فرابرد، صنایع آذراب
۵	پالایشگاه آبادان	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی، تامین پوشش آب بندی، پوشش محافظتی	SELODCC سکاف، JGC، اکسیر صنعت باختری، پتروتکنان
۶	پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس	تامین افزودنی های بتن و مواد کمکی	فرا دست انرژی فلات
۷	پالایشگاه شیراز	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی، پوشش محافظتی	ODCC، فرابرد
۸	پالایشگاه سازند اراک	تامین افزودنی های بتن، گروت، مواد کمکی تامین و اجرای نفوذگر بتن و پوشش های آب بندی ارائه مشاوره و اجرای سیستم های محافظتی ضد اسید	تامین مترپال واحد تدارکات و پشتیبانی پالایشگاه - شرکت های ضعی صنعت، سکاف، کوئن
۹	پالایش فطران زرتند - کرمان	تامین پوشش محافظتی سیل کوت واحد تک سازی و پالایش فطران	واحد فنی و مهندسی شرکت
۱۰	پتروشیمی مهر کیمیا	تامین افزودنی های بتن	آباد راهان پارس
۱۱	پتروشیمی فراسکو	تامین افزودنی های بتن	آباد راهان پارس
۱۲	پتروشیمی کرمانشاه	تامین افزودنی های بتن، گروت، روغن قالب و ماستیک	سکوکاز، نام اوران دلواری
۱۳	پتروشیمی خراسان	ارائه مشاوره و طراحی سیستم واترپروفینگ و ضد اسید	واحد عمرانی پتروشیمی خراسان
۱۴	پتروشیمی بوشهر	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	شرکت ساختمانی جهانباز
۱۵	پتروشیمی غدیر - ماهشهر	تامین و اجرای ملات ضد اسید پتروشیمی غدیر	شرکت ضعی صنعت
۱۶	پتروشیمی تندگوین	تامین پوشش های محافظتی فیری	واحد عمرانی پالایشگاه
۱۷	پتروشیمی امیر کبیر	تامین گروت و مواد کمکی، پوشش های محافظتی ملات خودتراز	واحد عمرانی پالایشگاه
۱۸	پتروشیمی گچساران	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	فرابرد، صنایع آذراب
۱۹	شمع کوی خرمشهر	تامین افزودنی های بتن	پتروپارس، گامنا، اکسیر صنعت باختری
۲۰	شمع کوی کشتی سازی اسکو	تامین افزودنی های بتن	پالایشگاه آبادان، اسکو





ردیف	نام پروژه	شرح فعالیت	کارفرما
۱	کارخانه آلومینیوم جنوب - لامرد	تامین افزودنی های بتن، گروت، مواد کمکی و ارائه مشاوره و تامین سیستم های آب بندی و پوشش های محافظتی	جهانبارس، کاوش فراز فارس، هفا، MCC CHINA، ۱۵ NFC CHINA، فولاد سپاهان، آرشین کوه
۲	ترمیبال آلومینیوم جنوب - پارسیان	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	جهانبارس، MCC CHINA، ۱۵
۳	گل گهر سیرجان - طرح و توسعه فولاد	تامین افزودنی های بتن	فکور صنعت تهران، ماناماشین سازی ویژه
۴	گل گهر سیرجان - توسعه خط ۴ کنسترتزه معدن شماره ۱	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	فکور صنعت تهران، ماشین سازی ویژه
۵	گل گهر سیرجان - کنسترتزه معدن شماره ۱	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	فکور صنعت تهران، ماشین سازی ویژه
۶	گل گهر سیرجان - توسعه خطوط کنسترتزه گلغا معدن شماره ۲	تامین افزودنی بتن، گروت و مواد کمکی	ماشین سازی ویژه، فکور صنعت تهران
۷	گل گهر سیرجان - طرح و توسعه فولاد	تامین افزودنی های بتن و پوشش های محافظتی	پایا بنا پارس دیمه
۸	مس سرچشمه - تغلیظ و خردایش و فلوتاسیون دره زار	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	شرکت سرمایه گذاری مس ایران، جهانبارس، راهپکو، نیپک، ساب نیرو
۹	مس سرچشمه - هود کارخانه اسید سولفوریک ۲	ارائه مشاوره و اجرای سیستم آب بندی و ضد اسید	نیپک
۱۰	معدن مس چاه فیروزه - شهر بابک	تامین افزودنی بتن، گروت سیمانی	شرکت تناوب میدکو
۱۱	بابک مس ایرانیان - شهر بابک	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی، تامین و اجرای سیستم آب بندی مخازن آب	میدکو، تناوب
۱۲	فولاد مکران - چلیهار	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	IRITEC، انیبال پترو
۱۳	فولاد سبزوهر	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	صفا فولاد سپاهان، انرژی گستر نسیر
۱۴	فولاد خوزستان	تامین گروت سیمانی	فولاد خوزستان
۱۵	فولاد قائنات	تامین افزودنی های بتن، گروت ، مواد کمکی و مواد آب بندی	آب راه سازه جنوب، IRITEC
۱۶	فولاد مبارکه خواف	تامین افزودنی های بتن، گروت سیمانی و اپوکسی و مواد کمکی	برسو، سازه های صنعتی آذران
۱۷	فولاد شادگان	تامین افزودنی های بتن و واتر استاپ	فولاد گسترش، اکسیر صنعت باختری
۱۸	فولاد محسن	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	واحد عمرانی فولاد محسن
۱۹	گندله سازی بهاباد	گروت و مواد کمکی ، پوشش های حفاظتی	ماشین سازی ویژه، آویژه صنعت و پامیدکو
۲۰	گندله سازی خرامه	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی و پوشش های حفاظتی	فکور صنعت ، ماشین سازی ویژه





حوزه صنایع آب و فاضلاب و نیروگاهی

ردیف	نام پروژه	شرح فعالیت	کارفرما
۱	آب شیرین کن سالی کوثر بندر عباس	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	سحر سازه نوین پایدار، کیسون، صنایع فراساحل (صفا) هندسه پارس، آب و محیط خاورمیانه و تانا انرژی
۲	مخازن ذخیره آب دمین بندر عباس	ارائه مشاوره و اجرای سیستم آب بندی و درز بندی مخازن آب	سحر سازه نوین پایدار، هندسه پارس
۳	خط انتقال آب خلیج فارس	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	اسفالت طوس، طوس آب، سازه سازان، زیوار، ماشین سازی ویژه، فراسان
۴	نیروگاه اتمی بوشهر	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	عمران آذرستان، OCE
۵	نیروگاه سیکل ترکیبی - مازندران	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	پرهون طرح
۶	سد نرمام - گلستان	تامین افزودنی های بتن، الیاف پلی پروپیلن، کیورینگ بتن، گروت	سپاسد
۷	سد هراز - مازندران	تامین افزودنی های بتن، گروت، واتراستاپ	سپاسد
۸	سد مشمبا - زنجان	تامین افزودنی های بتن، گروت، واتراستاپ	سپاسد
۹	سد نهب - قزوین	تامین افزودنی های بتن، الیاف پلی پروپیلن، کیورینگ بتن	آوار سین سپند
۱۰	سد چابلی	تامین افزودنی های بتن	آب و خاک قدس رضوی
۱۱	مخازن آب شیرین منطقه ویژه لامرد	تامین افزودنی های بتن، گروت، واتراستاپ و پوشش آب بندی	آب راه سازه جنوب
۱۲	مخازن آب فرودگاه کرمان	تامین و اجرای سیستم های آب بندی	نفت و گاز محمدیان، آب محیط خاورمیانه
۱۳	تصفیه خانه شماره ۲ و ۴ و ۵ تهران	تامین افزودنی های بتن، پوشش های آب بندی	آب و فاضلاب تهران
۱۴	تصفیه خانه بزرگ گیلان	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی و ارائه مشاوره و اجرای سیستم کفپوش ضد خوردگی سالن های فیلتر	زلال ایران، تانا انرژی، میراث
۱۵	تصفیه خانه میناب - هرمزگان	ارائه مشاوره و طراحی سیستم های کف سازی	زلال ایران، میراث
۱۶	حوضچه های آب شرب تصفیه خانه بندر ترکمن	تامین افزودنی های بتن، گروت، واتراستاپ و پوشش آب بندی	رعد آب جنوب
۱۷	تصفیه خانه چرمشهر - مشهد	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	آبسان پالایش
۱۸	تصفیه خانه مشهد	تامین افزودنی های بتن، واتراستاپ	صانع شرق
۱۹	سیناز ۲۰۰۰ مترمکعبی التیمور - مشهد	تامین افزودنی های بتن، ضدیخ بتن	آبانگان صنعت
۲۰	مخزن ۳۰۰۰۰ متر مکعبی پهنه های S-A-O - مشهد	تامین افزودنی های بتن، واتراستاپ	شرکتهای تحکیم سازان طوس، پادیر سازه توس و بتون ساز مشهد





ردیف	نام پروژه	شرح فعالیت	کارفرما
۱	آزاد راه تهران - شمال	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی و ارائه مشاوره و اجرای رویه بتنی LMC	ناودیس راه، رامن، دی-ارسا ساختمان آبادگران مارگون، ایمن راه، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
۲	آزاد راه اصفهان - شیراز	ارائه مشاوره و اجرای ترمیم های روسازی بتنی	راهسازی و عمران ایران، ناودیس راه، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
۳	آزادراه محور مشهد-چناران	تامین افزودنی های بتن	عمران مسکن قدس رضوی
۴	بزرگراه ساحلی بندرعباس - تپاب (میناب)	ارائه مشاوره رویه بتنی MSC	عمران سازه کاشی گری، کرانه به کرانه پارس، استانداردای هرمزگان، شهرداری بندر عباس
۵	مسیر عابر پیاده و دوچرخه معابر تهران	تامین افزودنی و اجرای سیستم رویه بتنی رنگی MSC	مناطق مختلف شهرداری تهران، شرکت های نیکان سدید سازه و ...
۶	مسیر عابر پیاده و دوچرخه -جزیره لارک	تامین افزودنی و اجرای سیستم رویه بتنی رنگی MSC	وزارت راه و شهرسازی هرمزگان
۷	قطار سریع السیر تهران - قم - اصفهان	تامین گروت	موسسه سیدالشهدا، فاطر
۸	قطاربرقی مشهد- گلپهار فاز ۲ ناظره و فاز ۳ زعفرانیه	تامین افزودنی های بتن، گروت	آب و خاک قدس رضوی
۹	قطار شهری خط ۲ مشهد	تامین افزودنی های بتن، واتر استاپ، گروت	قرآگاه خاتم الانبیا- رهاب
۱۰	راه آهن سبزوار	تامین افزودنی های بتن	بتن ماشین قدس رضوی
۱۱	ترانزیت سرخس- ترکمنستان	تامین افزودنی های بتن، پوشش محافظتی، گروت و مواد کمکی	ملی مسکن ساختمان
۱۲	پل ابوطالب مشهد پروژه پل رفسنجانی مشهد	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	عمران مسکن شهرداری
۱۳	پل روگنر جانبازان قلم شهر - مازندران تقاطع غیر همسطح گلشهر گلستان	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی، پوشش های آب بندی و حفاظتی	البرز کومه
۱۴	تقاطع غیر همسطح کمربندی گرگان	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	گستر فرا سازه
۱۵	تول الموت	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	موسسه سیدالشهدا

حوزه ابنیه و آسوده سازی و هتل

ردیف	نام پروژه	شرح فعالیت	کارفرما
۱	برج بهشت نیاتوس (خیابان فرشته)	ارائه طرح مخلوط و تامین افزودنی بتن HPC	گروه مهندسی صحیح نسب
۲	پروژه برج و مجتمع ایران مال	تامین افزودنی های بتن، آب بندی، چسب، مواد بندکشی و ماستیک های درز بندی	البرز نت، نیرو توان آبتین
۳	پروژه برج روپال - زعفرانیه تهران	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد آب بندی	سازنده شخصی
۴	پروژه تعاونی مسکن تهران	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد آب بندی	تعاونی مسکن نیروی دریایی ارتش (تداجا)
۵	پروژه گلشهر تهران	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد کمکی	سازنده شخصی



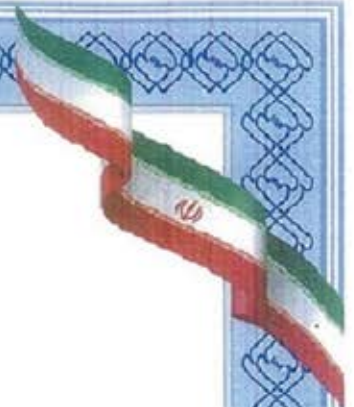


سازنده شخصی	تامین پوشش ترمیمی و مواد کمکی، پوشش های آب بندی	پروژه نگارستان - لاسانات	۶
سکوکار	تامین افزودنی های بتن، گروت و مواد آب بندی	پروژه مرکز خرید لایکو - تهران و مازندران	۷
کاربرد پیمان (گروه دارویی بهفار)	ساخت و نصب پتل های پیش ساخته SPC و رنگ و پوشش های محافظ سطوح، تامین و اجرای کنپوش اپوکسی	انبارهای دارویی بهستان دارو - کهریزک	۸
قراگاه شهید رجایی	تامین افزودنی های بتن، مواد کمکی	پروژه شهرسازی گرگان	۹
آسمانه، شورا	تامین افزودنی های بتن، گروت، عایق رطوبتی	پروژه سرپرستی بانک صادرات - گرگان	۱۰
ایستا	تامین افزودنی های بتن، پوشش آب بندی، کنپوش های سیمانی و اپوکسی	پروژه مجتمع های اداری، تجاری آفتاب ۲ و ۳ گرگان	۱۱
کسین	تامین افزودنی های بتن	جهان مال - مشهد	۱۲
زنگورات	تامین افزودنی های بتن	هتل ۵ ستاره کمال ۲ - مشهد	۱۳
مسکن شمال شرق	تامین افزودنی های بتن	هتل ۵ ستاره باب الجواد - مشهد برج های نسیم - عصفیه مشهد	۱۴

حوزه بتن آماده و قطعات پیش ساخته

ردیف	کارفرما	شرح فعالیت
۱	انجمن صنفی تولیدکنندگان بتن آماده و قطعات بتنی ایران	تامین افزودنی بتن
۲	شرکت آپتوس بتن، شرکت پیشگام زاگرس غرب، شرکت فرین، شرکت تینا بتن، شرکت ایران فریمکو واقع در استان تهران	تامین افزودنی بتن
۳	کارخانه بتن آستان قدس رضوی، توس بتن، تکین بتن، پایدار بتن، کارخانه برند بتن پاسارگاد واقع در مشهد	تامین افزودنی بتن
۴	کارخانه شن و بتن تفضلی - نیشابور	تامین افزودنی بتن
۵	شرکت مهندسی تردد راهنما، نیسان بتن، بتن سازان، شرکت بتنی چاروانا واقع در استان کرمان	تامین افزودنی بتن، ارائه مشاوره تخصصی در تامین افزودنی های مورد نیاز قطعات نیو جرسی
۶	شرکت ارمه بتن، بنیاد بتن، پی بتن واقع در استان گلستان	تامین افزودنی بتن





جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره ملی استاندارد استان گلستان

شماره پروانه: ۸۲۵-۷۸۳۹۶۸
تاریخ صدور اول: ۱۳۹۴/۱۱/۰۶
تاریخ تمدد: ۱۴۰۰/۱۱/۰۶
دفتر ملی استاندارد بام

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب یکم تیر و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این پروانه اجازه داده می شود، واحد تولیدی شرکت عایق رطوبتی صنعت بام گلستان (سهامی خاص) با رعایت استاندارد ملی شماره ۲-۲۹۳۰ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده مواد افزودنی بتن با ویژگی فوق کابنده آب / فوق روان کننده با نام تجاری شیسی سازه آرمانی استفاده نماید.

مدی اسلام پناه
رئیس سازمان ملی استاندارد ایران
سید مهدی حسینی

واحد تولیدی و بازاریابی مصالح ۹۰ رده شل از زمین اشکدر پروانه، اطلاعات لازم را به منظور تمدید پروانه به روز رسانی مستندات به عمل آورده.

تلفن: شرکت مستقیم: ۰۲۱-۱۷۳۴۵۳۳۶۲۹ - فکس: ۰۱۷۳۴۵۳۳۶۲۹

نام مرکز مال: همگوشن ملک - شماره ملی: ۱۰۷۰۰۱۴۶۶۵۰

کد پستی: ۴۹۳۱۱۶۹۳۱۶

کوبی فوق مست طلوع می باشد. آخرین وضعیت ثبت این کوبی از طریق سایت isom.inso.gov.ir/parvaneli قابل دسترسی و مشاهده می باشد.

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ تمدید به مدت یک سال است.





جمهوری اسلامی ایران

سازمان ملی استاندارد ایران

اداره ملی استاندارد استان گلستان

شماره پروانه: ۸۲۲۴۱۳۸۹۰۸
تاریخ صدور اول: ۱۳۹۰/۰۱/۱۷
تاریخ تمدید: ۱۴۰۱/۰۱/۱۷
دسترز فونیکس تولید محصولات بهداشتی

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب یکمزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این پروانه اجازه داده می شود، واحد تولیدی شرکت عایق رطوبتی صنعت بام گلستان (سهامی خاص) با رعایت استاندارد ملی شماره ۳۸۸۵ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده ورقهای انعطاف پذیر عایق رطوبتی- ورق های قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطح با ویژگی دو لایه ویژه مناطق معتدل نوع H با نام تجاری صنعت بام گلستان / پوشش کتر میرکان / حفاظ بام میرکان استفاده نماید.

مدی اسلام پناه
رئیس سازمان ملی استاندارد ایران
سید مهدی حسینی

واحد تولیدی یا صنعتی یا خدماتی ۹۰ روز قبل از پایان اعتبار پروانه، اطلاعات لازم را به منظور تمدید پروانه به روز رسانی می نماید.

نشانی: شرکت صنعتی آرنج کو، فاز ۳- بخش ۱- ۱۷۳۵۳۳۲۹

بام در حال، مهر صنعتی تک - شماره ملی: ۱۰۷۰۰۱۴۶۹۵۰

کد پستی: ۴۹۳۱۱۶۹۳۱۶

کمیسیون مستطوح می باشد. آخرین وضعیت ثبت نام این کمیسیون در فرقی است www.isom.ir/parvaneh قابل دسترسی است.

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور سال است.





شماره پروانه: ۸۲۷۱۷۱۵۹۷۸
تاریخ صدور اولیه: ۱۳۹۷/۰۳/۱۲
تاریخ تمدید: ۱۴۰۰/۰۳/۱۲
نوع سند: سند استاندارد

جمهوری اسلامی ایران
پایتخت: تهران
اداره کل استاندارد گلستان



پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب یکم اردیبهشت و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این پروانه اجازه داده می شود، واحد تولیدی شرکت عایق رطوبتی صنعت بام گلستان (سهامی خاص) با رعایت استاندارد ملی شماره ۱۲۳۴۹۲ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده چسب کاشی با ویژگی پایه سیانی با زمان گیرش معمولی با نام تجاری شیمی سازه آرمانی استفاده نماید.

علامت شناسی
از طرف رئیس سازمان ملی استاندارد ایران
رئیس سازمان

واحد تولیدی: دانش بنیان صنعت بام گلستان، تهران، ایران، شماره ثبت: ۱۷۳۳۵۳۳۶۲۹

تأسیس: شرکت صنعتی آق توفان - تهران، شماره ثبت: ۱۷۳۳۵۳۳۶۲۹

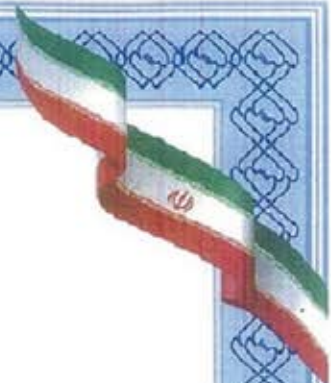
کد ملی: ۱۰۷۰۰۱۴۶۹۵۰

کد پستی: ۲۹۳۱۱۶۹۳۱۶

این پروانه استعلام می شود. جهت استعلام به آدرس: www.sstan.gov.ir یا آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۱۱، طبقه ۱۱

مدت اعتبار این پروانه تا تاریخ تمدید می باشد.





جمهوری اسلامی ایران

سازمان ملی استاندارد ایران

اداره ملی استاندارد استان گلستان

شماره پروانه: ۸۲۷۱۷۱۵۹۷۸
تاریخ صدور اولیه: ۱۳۹۷/۰۳/۱۲
تاریخ تمدد: ۱۴۰۰/۰۳/۱۲
اداره استاندارد استان گلستان

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب یکم اردیبهشت و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این پروانه اجازه داده می شود، واحد تولیدی شرکت عایق رطوبتی صنعت بام گلستان (سهامی خاص) با رعایت استاندارد ملی شماره ۱-۱۲۴۹۳ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده چسب های کاشی سرامیکی- قسمت ۱: الزامات، ارزیابی و تایید پایداری عملکرد، طبقه بندی و نشانه گذاری با ویژگی پایداری سیانی با زمان کیرش معمولی و چسب های کاشی سرامیکی- قسمت ۱: الزامات، ارزیابی و تایید پایداری عملکرد، طبقه بندی و نشانه گذاری با ویژگی دیسپرسی با نام تجاری شی می سازه آرمانی استفاده نماید.

علامت اختصاری
از گروه برش سازان ملی استاندارد ایران
سید مهدی حسینی

واحد تولیدی و بازرگانی سازه آرمانی ۹۰ روزگی زمین استارپون، انکسارک لایم بار، مطهرتیه پروانه، بهروز رسانی مشاتل جگ آرد،

تلفن: شرکت مستقیم: ۰۲۱-۱۷۴۵۳۳۳۶۲۹ - تلفن: ۰۲۱-۱۷۴۵۳۳۳۶۲۹

نام پرمال: دیمو شیمی تکس - شماره ملی: ۱۰۷۰۰۱۴۶۹۵۰

کد پستی: ۴۳۱۱۶۳۱۶





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



CERTIFICATE

The TUVGROUP Hereby Certify That

Sanat Bame Golestan Co.

Sanaat Bam-e Golestan Co., Tolid 6 St., Phase3, Agh Ghala Industrial Town,
Gorgan, Iran

has been documented and found to be in accordance of

Quality Management System

with the requirements of

ISO 9001:2015

Activity Scope

Production of Building Chemicals and Concrete Additives & Waterproofing

Issue date: 16-Nov-2020 Expiry date: 16-Nov-2023

Certificate No. 11-24150202-IR

Authorised Signature



This certificate is valid only for the above mentioned address and scope.
Please check the certificate number and expiry date. you can verify this certificate at
www.tuvgroupcert.com
info@tuvgroupcert.com





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



CERTIFICATE

The **TUVGROUP** Hereby Certify That

Sanat Bame Golestan Co.

Sanaat Bam-e Golestan Co., Tolid 6 St., Phase3, Agh Ghala Industrial Town,
Gorgan, Iran

has been documented and found to be in accordance of

Environmental Management System

with the requirements of

ISO 14001:2015

Activity Scope

Production of Building Chemicals and Concrete Additives & Waterproofing

Issue date: 16-Nov-2020 Expiry date: 16-Nov-2023

Certificate No. 12-24150202-IR

Authorised Signature



This certificate is valid only for the above mentioned address and scope.
Please check the certificate number and expiry date. you can verify this certificate at
www.tuvgroupcert.com
info@tuvgroupcert.com



شیمی سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



CERTIFICATE

The TUVGROUP Hereby Certify That

Sanat Bame Golestan Co.

Sanaat Bam-e Golestan Co., Tolid 6 St., Phase3, Agh Ghala Industrial Town,
Gorgan, Iran

has been documented and found to be in accordance of

Integrated Management System (IMS)

with the requirements of

ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018

Activity Scope

Production of Building Chemicals and Concrete Additives & Waterproofing

Issue date: 16-Nov-2020 Expiry date: 16-Nov-2023

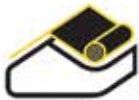
Certificate No. 18-24150202-IR

Authorised Signature



This certificate is valid only for the above mentioned address and scope.
Please check the certificate number and expiry date. you can verify this certificate at
www.tuvgroupcert.com
info@tuvgroupcert.com





- استفاده از هرگونه حمایت‌های قانونی، مربوط به استخدام دستگاه اجراکننده حمایت از دسترنمای کارگروه آزمایشی شرکت‌های دانش‌بنیان و تأیید آن از سوی این دسترنمای می‌باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوطه مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت‌های قانونی، مطابق دستورالعمل‌های اجرایی مجموعه کارگروه می‌باشد. در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوطه توسط شرکت‌های تأیید شده مطابق محتوای جدولی پیوسته ۱۱ قانون با آنها برخورد می‌شود.
- شرکت‌های این فهرست از تاریخ تأیید کارگروه تا اطلاع ثانوی می‌توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تأیید شرکت از این فهرست حذف می‌گردد شد.
- بنا بر این نامه آزمایشی شرکت‌ها و پوستات دانش‌بنیان شرکت‌های دانش‌بنیان تولیدی نوع ۲ (صنعتی) و بنا نوع ۲ معمول معافیت مالیاتی نخواهند بود.
- شرکت‌های تأیید شده بر اساس این نامه آزمایشی شرکت‌ها و پوستات دانش‌بنیان مشمول کارگروه آزمایشی شرکت‌های دانش‌بنیان آزمایشی و تأیید شده اند.

نام شرکت	نشانی ملی	نوع مجوز دانش بنیان	استان	مجوز قانونی	تاریخ تأیید
نانو عایق پشمکام وطن	۱۴۰۰۵۴۰۷۴۸۰	نوع ۲	خراسان رضوی	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۱۳۹۷/۰۹/۰۴
صنایع نانو عایق آکسون	۱۰۳۲۰۰۴۸۵۳۳	نوع ۱	تهران	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۱۳۹۷/۱۱/۰۹
جهان عایق پارس	۱۰۱۰۲۸۹۵۵۱	نوع ۲	اصفهان	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۱۳۹۷/۰۹/۰۷
عایق رطوبتی صنعت بام گلستان	۱۰۷۰۰۱۴۶۹۵۰	نوع ۳	گلستان	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۱۳۹۷/۱۱/۱۱
فازرود های عایق سوزر اصفهان	۱۰۲۴۰۳۱۳۹۴۶	نوع ۲	اصفهان	فناوری‌های نو و تجهیزات پیشرفته	۱۳۹۷/۱۱/۱۴
آرژ عایق کوبون	۱۴۰۰۰۹۰۷۹۵۴۷	نوع ۲	تهران	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۱۳۹۷/۱۱/۱۴





جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان گلستان



شماره گواهینامه: GLS/۴۱۴۰
تاریخ تمدید: ۱۴۰۰/۰۶/۰۷
مرتبۀ تمدید: سومین

تمدید گواهینامه 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 شرکت صنعت بام گلستان** برای انجام آزمون(ها) / کالیبراسیون(ها) به شرح مندرج در جدول
زیر بر اساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع (استاندارد ملی)
۱	افزودنی های بتن، ملات و دوغاب - قسمت ۱: الزامات مشترک		✓	کلیه پندها (به جز: ترکیب موثر، رفتار خورده گی و مقدار سیلیسیم دی اکسید)	-	۲۹۰۹-۱ و ۲۹۰۹-۱-۸۱
۲	افزودنی های بتن، ملات و دوغاب - قسمت ۲: ویژگی ها		✓	کلیه پندها (به جز: جذب مویینه، آب انداختگی، تخلخل خواسته در بتن سخت شده و جدایش جزئی)		۲۹۰۹-۲

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

رضا دهدشتی زاده
مدیر کل استاندارد استان گلستان

تذکر:

- ۱- مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ تمدید دو سال می باشد
- ۲- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیتهای حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.
- ۳- رعایت موارد ذکر شده در قرم به شماره مدرک ۱۱۱۲۰۸-۵ با عنوان "تعهدات آزمایشگاه همکار" الزامی است.

آدرس آزمایشگاه: استان گلستان - شهرک صنعتی آق قلا - فاز ۳ - تولید ۶ - کد پستی: ۴۹۳۱۱۶۹۳۱۶
تلفن: ۰۱۷-۲۴۵۳۳۲۲۹ و ۰۱۷-۲۴۵۳۳۲۲۰ دورنگار





برنام یگان مهندسی کیتی

شماره: ۱۸-۱۵۱۳-R

تاریخ صدور: ۱۳۹۰/۱۲/۱۵



انجمن تولید کنندگان

مواد شیمیایی صنعت ساختمان

کواچی عضویت

CERTIFICATE

نام شرکت: مایق رطوبتی صنعت بام گلستان

بر مدیریت: آقای محمد نعمتی ملک

حضورتان را در اولین سال عضویت در انجمن تولید کنندگان مواد شیمیایی صنعت ساختمان می ستایم و افتخار داریم با همکاری شما در تحقق اهداف انجمن کامی موثر برداریم.

انجمن مستقی تولید کنندگان مواد شیمیایی صنعت ساختمان

دیرانجمن

محمود ضارومی



انجمن تولید کنندگان مواد شیمیایی صنعت ساختمان

فرزاد ولد

محمد حسن بندهی زاده

این کواچی عضویت از زمان صدور بدت یکسال اعتبار دارد.





سازمانه شناسایی منابع

شرکت ملی منابع آب ایران

مقنای محترم عالی رتوبتی صنعت بام گلستان

نام شما در لیست تأمین کنندگان شرکت ملی صنایع مس ایران ثبت شد.

صفحه نخست

nicco-acc.ir/ERP/showStatusStartAction.do





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



شرکت مهندسی فلور صنعت تهران (سهامی خاص)
گرمی پژوهشی، معدنی و صنعتی، پرورش مرغ و ماهی

شماره: 1/99/2000/2777

تاریخ: 1399/04/11

پیوست: ندارد

شرکت محترم صنعت بام گلستان
مدیریت محترم عامل

موضوع: پذیرش شرکت صنعت بام گلستان در وندورلیست واحد تامین توسعه فولاد فکور صنعت

با سلام و احترام؛

باستحضار می‌رساند آن شرکت پس از اعلام نتیجه مثبت بازرسی، در لیست تامین کنندگان واحد تامین توسعه فولاد شرکت فکور صنعت قرار گرفته است.

با تشکر

محمدهادی طاهرخانی

رئیس تامین داخل پروژه طرح فولاد

۹۹،۴،۱۴



دفتر مرکزی: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی، خیابان خدزی، پلاک ۳۵
کدپستی: ۱۵۸۶۶۳۳۱۱۸
تلفن: ۰۲۱-۸۴۰۸۱۰۰۰
دورنگار: ۰۲۱-۸۴۰۸۱۹۰۰
info@fstco.com
www.fstco.com



شیمی سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



«سپاس خاص»

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۹/۱۸
شماره: ۱۰۱۶۰۳۳/۳۷۵۱۱
پیوست: ندارد

«به نام خدا»

شماره فکس ما: ۸۱۲۸۲۲۰۲
پست الکترونیکی ما: Purchasing@iritec.com

از: واحد خرید
به: شرکت صنعت بام گلستان
قابل توجه: مدیریت محترم عامل

موضوع: عملیات تهیه - حمل و اجرای ابتدای واتر تانک در پروژه فولاد سازی قلندران
با سلام

احتراماً،

- این شرکت مصمم است اعلام خرید با موضوع فوق الذکر را با ارائه مدارک به مناقسه بگذارد.
- ۱- پیش نویس قرارداد
 - ۲- نقشه ها و مشخصات فنی
- لطفاً یک نسخه از پیشنهاد فنی، مالی و تضمین (مستند های الف و ب و ج) خود را حداکثر تا آخر وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۹/۲۶ به دبیرخانه واحد خرید شرکت سرکار حاتم بخشناری تحویل نمایند و رسید دریافت کنند.
- پسته الف: شامل پیش نویس قرارداد، اساسنامه و آخرین روزنامه رسمی مظهر به مهر شرکت که می بایستی در پاکت در پسته الف قرار داده شود.
- پسته ب: شامل پیشنهاد مالی و مالی که می بایستی در پاکت در پسته ب قرار داده شود.
- پسته ج: شامل ضمانتنامه بانکی جهت شرکت در مناقسه به مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰ (یک میلیارد ریال) که دارای سه ماه اعتبار باشد.
- توضیح اینکه:
- ۱- پاسخ اعلام مدکور از زمان صدور مازقی سه ماه اعتبار باشد.
 - ۲- تمام اسناد باید بدون هیچگونه قید و شرط به مهر و امضای مجاز و تمهیدآور شرکت رسیده باشند.
 - ۳- چنانچه شرایط فوق الذکر در پیشنهادات ارسالی بطور کامل رعایت نگردد، از حضور آن شرکت در مناقسه معافیت بعمل آمده و یاکنها عودت داده نخواهد شد.
 - ۴- مناقسه گزار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات و همچنین خرید بخش یا تمام اقلام موضوع مناقسه مختار است.
 - ۵- مناقسه گر می بایست جهت بازدید از سایت و پاسخگویی به سوالات و رفع ابهامات در سایت حضور یابد. فرم صورتجلسه مربوطه پیوست می باشد.
 - ۶- در صورتیکه مایل به شرکت در مناقسه نمی باشید لطفاً به صورت کتبی اصراف خود را حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۹/۲۶ فاکس نمایید.

نازنین شکویی

مدیر واحد خرید

No. 3 , North Gandhi St . Tehran - Iran
Zip Code : 1969953111
P.O.Box : 19395/3344
Tel : (+9821) 88778116 - 19
Fax: (+9821) 88778218
www.iritec.com
info@iritec.com

تهران - خیابان گاندی شمالی - بلاک ۳
کد پستی: ۱۹۶۹۵۳۱۱۱
صندوق پستی: ۱۹۳۹۵/۳۳۴۴
تلفن: ۸۸۷۷۸۱۱۶-۱۹-۹۸
فاکس: ۸۸۷۷۸۲۱۸-۲۱-۹۸
www.iritec.com
info@iritec.com



Chimi Sazeh Armani
Concrete Admixtures , Construction Adhesives & sealant



شیمی سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



بسمه تعالی

کسی که با بجا بی چن علی ابن موسی الرضا (ع) وارد قدرتمند است.
بام گلستان ۱۳۹۸

تاریخ : ۱۳۹۸/۰۵/۲۰
شماره : ۱۳۹۸/۲۳۷۴
پیوست :

تأمین کننده محترم: شرکت مایق رطوبتی صنعت بام گلستان

موضوع: اعلام ثبت در فهرست تامین کنندگان کالا

بسمه

به اطلاع می رساند مشخصات تکمیلی آن شرکت در تاریخ ۹۸/۰۵/۱۴ با شماره ۹۸۰۱۹۱ در لیست تامین کنندگان شرکت پتروشیمی خراسان ثبت گردید.

شیرج آل شنج

رئیس صادرات و کنترل موجودی

تلفن: ۳۴۵۳۳۶۳۰

نمابر: ۳۴۵۳۳۶۲۸

کد: ۰۱۷



بمورد: یکومتر ۱۷، بام گلستان، شیروان - سایت صنعتی پتروشیمی خراسان که پستی ۲۴۵۸۱۸۶۱۱۱ - ص پ ۱۳۱۳
تلفن ۰۵۸-۳۳۳۳۴۵۶۰ - ۰۵۸-۳۳۳۳۴۵۶۰ - پست الکترونیکی بررسی منابع BM@KHPC.IR



شیمی سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت



بسمه تعالی

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۱/۰۴

شماره: PD/۳/۳۶۶۴۴

پیوست: ندارد

کلیه پیمانکاران سایت پروژه پتروشیمی دهلران

موضوع: معرفی سازندگان محصولات و افزودنی های بتن

پروژه پتروشیمی دهلران

با سلام

در راستای حمایت از تولید ملی و استفاده از توانمندی های داخلی و همچنین سهولت پیمانکاران در تهیه متریکال از منابع بیشتر، به اطلاع می رساند تهیه محصولات و افزودنی های بتن از سازندگان مشروحه ذیل بلامانع و مجاز می باشد:

- شرکت آبادگران
- شرکت شیمی ساختمان
- شرکت صنعت بام گلستان
- شرکت فرآورده های شیمیایی ساختمان

لازم به ذکر است ورود و تست متریکال طبق روال جاری پروژه انجام خواهد گردید.

با تشکر

مهران سلطانی

مدیر سایت پتروشیمی الفین دهلران

تهران، خیابان کامرانیه جنوبی، نبش کوچه پیروز، شماره ۲، کدپستی: ۱۹۳۷۹۵۶۷۵۱
تلفن: ۰۲۱-۲۲۲۱۸۰۰۵ | فاکس: ۰۲۱-۲۲۲۱۵۸۵۱

info@olecgroup.com

www.olecgroup.com





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

شماره: AZT/MOT-00-21387
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۰/۲۱
پوسته:

شرکت سازه های صنعتی آذران
(سهامی خاص)



شرکت صنعت بام گلستان (شیمی سازه آرمانی)
ریاست محترم هیئت مدیره - جناب آقای رضا قائمی

موضوع: تاییدیه وندور لیست

با سلام،

احتراما به استحضار میرساند بر اساس ارزیابی های انجام شده، آن شرکت در تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۰ با کد فراهم آورنده AVL-SP-049 بمدت یکسال در لیست تولید کنندگان شرکت آذران قرار گرفته است. امید است با مراقبت و بهبود روند تعالی آن شرکت، همکاری های فی مابین، مستمر ادامه یابد.

با تشکر
مرتضی رئیسی
معاون بازرگانی

No 59, khodami St. Vanak Sq.
Tehran-IRAN
Tel: (+9821) 85531-88611645
Fax: (+9821) 88611661
E-mail: info@azaranind.com

تهران، میدان ونک، خیابان شهید خدایی، پلاک ۵۹
کد پستی: ۱۹۹۴۸۴۹۵۷۴
تلفن ویژه: ۸۸۶۱۱۶۴۵-۸۵۵۳۱
فاکس: ۸۸۶۱۱۶۶۱



شیمی سازه آرمانی



	SOUTH PARS GAS FIELD DEVELOPMENT PHASES 14 ONSHORE FACILITIES																													
	APPLICATION FOR MATERIAL/VENDOR APPROVAL																													
APPROVAL NO:	MAT-MP-EHC-CV-00014	DATE:	3-Nov-20																											
SUBCONTRACTOR:	EHDAS																													
MATERIAL DESCRIPTION:	CIVIL STRUCTURE	DISCIPLINE:	CIVIL																											
APPROVAL FOR:	<input checked="" type="checkbox"/> MATERIAL	<input type="checkbox"/> VENDOR																												
VENDOR'S NAME:	Sanat Bam Golestan (Chimi Sazeh Armani Co)																													
VENDOR'S PRODUCT NAME:	ARMA SEAL (Mastic PU-1000), ARMA SEAL (Mastic PU-2000) HYPALON MEGAPOX																													
VENDOR'S ADDRESS:	No.2- Unit 3- Sarve Alley- Nelson Mandela (Jordan) St- Tehran - Iran (TEL:021-91306030 , FAX:021-91306030)																													
ATTACHMENTS:	<input checked="" type="checkbox"/> CATALOG <input checked="" type="checkbox"/> DATA SHEET <input checked="" type="checkbox"/> SAMPLE <input type="checkbox"/> CERTIFICATION <input type="checkbox"/> TEST RESULT <input type="checkbox"/> DRAWING <input type="checkbox"/> OTHERS																													
REFERENCE SPECIFICATION / STANDARD:																														
COMMENTS:																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SUBCONTRACTOR</th> <th colspan="2">CONTRACTOR</th> </tr> <tr> <td></td> <th>PARTY</th> <th>LEADER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>APPROVED</td> <td><input type="checkbox"/> APPROVED</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> APPROVED</td> </tr> <tr> <td>NOT APPROVED</td> <td><input type="checkbox"/> NOT APPROVED</td> <td><input type="checkbox"/> NOT APPROVED</td> </tr> <tr> <td>DATE:</td> <td>DATE:</td> <td>DATE:</td> </tr> <tr> <td>SIGNATURE:</td> <td>SIGNATURE:</td> <td>SIGNATURE:</td> </tr> <tr> <td>SITE MANAGER:</td> <td>SITE MANAGER:</td> <td>SITE MANAGER:</td> </tr> <tr> <td>DATE:</td> <td>DATE:</td> <td>DATE:</td> </tr> <tr> <td>SIGNATURE:</td> <td>SIGNATURE:</td> <td>SIGNATURE:</td> </tr> </tbody> </table>			SUBCONTRACTOR	CONTRACTOR			PARTY	LEADER	APPROVED	<input type="checkbox"/> APPROVED	<input checked="" type="checkbox"/> APPROVED	NOT APPROVED	<input type="checkbox"/> NOT APPROVED	<input type="checkbox"/> NOT APPROVED	DATE:	DATE:	DATE:	SIGNATURE:	SIGNATURE:	SIGNATURE:	SITE MANAGER:	SITE MANAGER:	SITE MANAGER:	DATE:	DATE:	DATE:	SIGNATURE:	SIGNATURE:	SIGNATURE:
SUBCONTRACTOR	CONTRACTOR																													
	PARTY	LEADER																												
APPROVED	<input type="checkbox"/> APPROVED	<input checked="" type="checkbox"/> APPROVED																												
NOT APPROVED	<input type="checkbox"/> NOT APPROVED	<input type="checkbox"/> NOT APPROVED																												
DATE:	DATE:	DATE:																												
SIGNATURE:	SIGNATURE:	SIGNATURE:																												
SITE MANAGER:	SITE MANAGER:	SITE MANAGER:																												
DATE:	DATE:	DATE:																												
SIGNATURE:	SIGNATURE:	SIGNATURE:																												
 DATE: _____ SIGNATURE: _____ SITE MANAGER: _____ DATE: _____ SIGNATURE: _____	 DATE: _____ SIGNATURE: _____ SITE MANAGER: _____ DATE: _____ SIGNATURE: _____	 DATE: _____ SIGNATURE: _____ SITE MANAGER: _____ DATE: _____ SIGNATURE: _____																												
<input type="checkbox"/> SubCon.	<input type="checkbox"/> PARTY	<input type="checkbox"/> LEADER	<input type="checkbox"/> COMPANY																											
Scanned			FORM NO: MAT-002																											





	SOUTH PARS GAS FIELD DEVELOPMENT PHASES 14 ONSHORE FACILITIES		
	APPLICATION FOR MATERIAL/VENDOR APPROVAL		
APPROVAL NO:	MAT-MP-EHC-CV-00013	DATE:	8-Oct-20
SUBCONTRACTOR:	EHDAS		
MATERIAL DESCRIPTION:	CIVIL STRUCTURE	DISCIPLINE:	CIVIL
APPROVAL FOR:	<input checked="" type="checkbox"/> MATERIAL	<input checked="" type="checkbox"/> VENDOR	
VENDOR'S NAME:	Sanat Bam Golestan (Chimi Sazeh Armani Co)		
VENDOR'S PRODUCT NAME:	ARMA GROUT WP (Waterproofing SR-12) ARMA PRIME PR-300 (Primer) ARMA PLASTCOAT F (Repairing Mortar F)		
VENDOR'S ADDRESS:	No.2- Unit.3- Sarve Alley- Nelson Mandela (Jordan) St -Tehran - Iran (TEL:021-91306030 , FAX:021-91306030)		
ATTACHMENTS:	<input checked="" type="checkbox"/> CATALOG	<input checked="" type="checkbox"/> DATA SHEET	<input checked="" type="checkbox"/> SAMPLE <input type="checkbox"/> CERTIFICATION <input type="checkbox"/> TEST RESULT <input type="checkbox"/> DRAWING <input type="checkbox"/> OTHERS
REFERENCE SPECIFICATION / STANDARD:			
COMMENTS:			
	CONTRACTOR		
SUBCONTRACTOR	PARTY	LEADER	
<input type="checkbox"/> APPROVED <input type="checkbox"/> NOT APPROVED	<input type="checkbox"/> APPROVED <input type="checkbox"/> NOT APPROVED	<input checked="" type="checkbox"/> APPROVED <input type="checkbox"/> NOT APPROVED	
QC: DATE:	QC: DATE:	QC: DATE:	
SIGNATURE: SITE MANAGER: DATE:	SIGNATURE: SITE MANAGER: DATE:	SIGNATURE: SITE MANAGER: DATE:	
<input type="checkbox"/> SubCon	<input type="checkbox"/> PARTY	<input type="checkbox"/> LEADER	<input type="checkbox"/> COMPANY
			FORM NO: MAT-002





تاریخ: ۱۳۹۹/۰۶/۰۴

شماره: ۱۳۹۹-۲۰۹۰۴

پیوست:



گزارش پایش نشست کام شیمی (رومانند آسانی نام)

بسمه تعالی

به: رئیس محترم ندادارگات کالا
از: پشتیبانی نگهداری و تعمیرات

موضوع: «تایید تریال شرکت صنعت بام گلستان (شیمی سازه آرمانی)»

با سلام

احتراما عطف به نامه پیوست به شماره ۲۰۵۵۳ تحت عنوان درخواست شرکت صنعت بام گلستان مبنی بر اخذ تاییدیه تریال ارسالی به شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند، به استحضار می رساند محصولات تولیدی و ارسال شده آن شرکت پس از بررسی مشخصات فنی و استفاده از محصولات به شرح ذیل جهت پاسخ به شرکت صنعت بام گلستان مورد تایید این امور می باشد و این شرکت رضایت خود را از محصولات تولیدی آن شرکت اعلام می کند.

۱. ARMA GROUT گروت سیمانی پر مقاومت
۲. زل میکروسیلیس ARMA SF-MIX
۳. ماستیک پلی یورتان (تک جزئی و دو جزئی)
۴. ماستیک پایه فیری
۵. گروت اپوکسی ARMA POX
۶. پوشش حفاظتی بیتوکوت BITU COAT
۷. ضد یخ بتن COLD-MIX
۸. چسب کاشی - فیری و پودری HIRKAN
۹. زودگیر بتن

ومن ... التوفیق

امیر مؤمنی

۰۲۰-۰۸۶-۱۰۰۸۶ مورنگار ۰۸۶-۳۳۶۸۸۲۳۳

آرامک - کد پستی ۲۰ - جاده بروجرد - کد پستی ۴۸۶۷۱-۴۱۱۱۱ - صندوق پستی ۴۴۸





شماره: JP-C-310

به نام خدا

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۵/۰۳

پیوست: دارد

به: شرکت صنعت بام گلستان

موضوع: ابلاغ قرارداد

باسلام

احتراماً با توجه به تنظیم قرارداد آن پیمانکاری با شرکت مهندسی و ساختمانی جهانپارس در سایت پتروشیمی بوشهر با موضوع تهیه مصالح و اجرای آب بندی و پوشش حفاظتی سازه ها، بدینوسیله قرارداد فی مابین به شماره -BU-CV-01-001 به آن پیمانکاری ابلاغ می گردد.

لازم به ذکر است تاریخ شروع قرارداد مذکور مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۱ می باشد.

امید است با بکارگیری اهتمام شایسته در راستای اجرای عملیات موضوع قرارداد، پایبندی به اصول و تعهدات قراردادی در اولویت قرار گیرد.




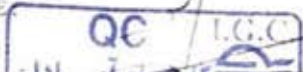


با تمکین
وحید ابرجی
ریاست کارگاه

رونوشت:

• دفتر ریاست - جهت بایگانی








 		Field Inspection And Test Plan Civil Works Quality Control Form				
PROJECT: ABADAN REFINERY UPGRADING PROJECT PROJECT NO. : 1071		CONTRACT 1071/GC-GN/CON/EPC8		FORM CF-20 A	Rev. B1	SHEET OF 1 1
MATERIAL VERIFICATION REPORT						
AREA / UNIT : All Area (Phase 2) MATERIAL NAME : Microsilica Gel DWG NO. : -- PACKING LIST NO. : --			REPORT NO. : 1071-CV-IGC-CF20A-Additive-0007 DATE : 8/1/2018 SUBCONTRACTOR : IGC ATTACHMENT : Certification + AVL LIST			
This is to confirm that a material have been transported to job site as follow :						
ROW	ITEM	MATERIAL DESCRIPTION	REMARKS			
1	Additives concrete	ژل میکروسیلیس SF-MIX شرکت شپس سازه آرمانی (صنعت بام گلستان)	Microsilica Gel			
2	Additives concrete	ژل میکروسیلیس الیاف دار (SF-MIX F) شرکت شپس سازه آرمانی (صنعت بام گلستان)	Microsilica Gel			
<i>According to AVL list</i>						
NOTES :						
APPROVED BY :						
SUB-CONTRACTOR NAME : DATE : SIGN :		CONSORTIUM NAME : DATE : SIGN :		NIOEC NAME : DATE : SIGN :		
						







		Field Inspection And Test Plan Civil Works Quality Control Form			
PROJECT : ABADAN REFINERY UPGRADING PROJECT PROJECT NO : 1071		CONTRACT 1071-GC-GN-CON-EPCR		FORM	Rev
				CF-20 A	BI
				SHEET OF	I I
MATERIAL VERIFICATION REPORT					
AREA / UNIT : All Area (Phase 2) MATERIAL NAME : GROUT DWG NO : -- PACKING LIST NO : --			REPORT NO : 1071-CV-IGC-CF20A-GROUT-0010 DATE : 1/12/2019 SUBCONTRACTOR : IGC ATTACHMENT : Certification + AVL LIST		
This is to confirm that a material have been transported to job site as follow :					
ROW	ITEM	MATERIAL DESCRIPTION	REMARKS		
1	GROUT	گروت سیمانی پر مغاسمت شرکت شیمی سازه آرمانی (صنعت بام گلستان)	ARMA GROUT		
		<i>According to AVL list</i>			
NOTES :					
SUB-CONTRACTOR				NIOEC	
NAME:	<i>QC</i>	NAME:	<i>[Signature]</i>	NAME:	<i>[Signature]</i>
DATE:		DATE:		DATE:	
SIGN:	<i>[Signature]</i>	SIGN:	<i>[Signature]</i>	SIGN:	<i>[Signature]</i>

12 Jan 2019





		Field Inspection And Test Plan Civil Works Quality Control Form					
PROJECT: ABADAN REFINERY UPGRADING PROJECT PROJECT NO. : 1071		CONTRACT 1071/GC-GN/CON/EPC8		FORM	Rev.	SHEET OF	
				CF-20 A	B1	1	1
MATERIAL VERIFICATION REPORT							
AREA / UNIT : All Area (Phase 2)				REPORT NO. : 1071-CV-IGC-CF20A-SEALING-0012			
MATERIAL NAME : SEALING				DATE : 3/12/2019			
DWG NO. : --				SUBCONTRACTOR : IGC			
PACKING LIST NO. : --				ATTACHMENT : Certification + AVL LIST			
This is to confirm that a material have been transported to job site as follow :							
ROW	ITEM	MATERIAL DESCRIPTION	REMARKS				
1	SEALING	توزیع کننده بتن Penetron شرکت شیمی سازه آرمانی (صنعت بام گلستان)	Sealing materials for SUMP/CB/MN				
			<i>According to AVL list</i>				
NOTES :							
APPROVED BY :							
SUB-CONTRACTOR		CONSORTIUM			NIOEC		
NAME :	<i>[Signature]</i>	NAME :	<i>[Signature]</i>	NAME :	<i>[Signature]</i>		
DATE :	12/03/2019	DATE :	12/03/2019	DATE :			
SIGN :	<i>[Signature]</i>	SIGN :	<i>[Signature]</i>	SIGN :	<i>[Signature]</i>		







	<p>Field Inspection And Test Plan Civil Works Quality Control Form</p>		
<p>Originator Project No. : PROJECT:PROJECT: Esfahan Refinery Expansion and Upgrading Project PROJECT NO. : 3607</p>	<p>CONTRACT پ ن الف/ 1534-96-73</p>	<p>FORM CF-0</p>	<p>Rev. SHEET OF 0 1 1</p>
<p>REQUEST FOR MATERIAL APPROVAL (RMA)</p>			
<p>CONTRACT NO : 1534-96-73/پ ن الف</p>		<p>RMA NO : QC-RMA-062</p>	
<p>MATERIAL DESCRIPTION : CONERETE ADDITIVE</p>		<p>DATE : 97-12-19</p>	
<p>GRADE / TYPE : PX-MIX</p>		<p>DOCUMENT NO : ASTM</p>	
<p>VENDOR NAME : SHIMI SAZE ARMANI.CO (شیمی سازه آرمانی)</p>			
<p>VENDOR REFERECE : APPROVED VENDOR <input checked="" type="checkbox"/> NONE APPROVED VENDOR <input type="checkbox"/> ATERS (SPECIFY) <input checked="" type="checkbox"/> (TO BE FILLD BY COMPANY)</p>			
<p>RESPECTIVE WORK PACKAGE (SPECIFY) : ALL PROJECT AREA</p>			
<p>DRAWING NO (S) : _____</p>			
<p>ACCEPTANCE CRITERIA : CERTIFICATES AND SAMPLE</p>			
<p>ATTACHMENTS : SAMPLE <input checked="" type="checkbox"/> CATALOGUE <input checked="" type="checkbox"/> CERTIFICATES <input checked="" type="checkbox"/> ATERS (SPECIFY) <input type="checkbox"/></p>			
<p>RECOMMENDATIONS :</p>			
<p>CONSTRUCTION : QC/ODCC</p>		<p>E.O.R.C / MC</p>	
<p>ENGINEERING DEPARTMENT: DATE: NAME: SIGN:</p> 		<p>ENGINEERING DEPARTMENT: DATE: NAME: SIGN:</p> 	
<p>MC COMMENTS: شرکت PX-MIX با توجه به تأییدیه مکتوبی از طرف واحد کنترل کیفیت و آزمایشگاه شیمی سازه آرمانی میسر شده است. به همین جهت عملیات این مصالح میسر شد.</p>			
<p>APPROVAL AND SIGATURES</p>			
<p>CONSTRUCTION : QC/ODCC</p>		<p>E.O.R.C / MC</p>	
<p>ENGINEERING DEPARTMENT: NAME: DATE: SIGNATRUE:</p> 		<p>ENGINEERING DEPARTMENT: NAME: DATE: SIGNATRUE:</p> 	
<p>AMA APPROVAL STATUS: APPROVED <input checked="" type="checkbox"/> APPROVED WITH COMMENTS <input type="checkbox"/> REJECTED <input type="checkbox"/></p>			





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

 شرکت طراحی و ساختمان بام GIL DESIGN & CONSTRUCTION CO.	Field Inspection And Test Plan Civil Works Quality Control Form		
Originator Project No. : PROJECT: PROJECT: Esfahan Refinery Expansion and Upgrading Project PROJECT NO. : 3607	CONTRACT پ ن الف/ 73-96-1534	FORM CF-00	Rev. 0-0 SHEET OF 1 1
REQUEST FOR MATERIAL APPROVAL (RMA)			
DISCIPLINE:	CIVIL	RMA NO :	QC-RMA-100
MATERIAL DESCRIPTION :	GROUT	DATE :	99-09-24
GRADE / TYPE :	G3-ARMA POX G3	DOCUMENT NO :	STANDARD ASTM
VENDOR NAME : SHIMI SAZE ARMANI.CO			
VENDOR REFERECE (TO BE FILLD BY COMPANY) :			
APPROVED VENDOR <input type="checkbox"/> NONE APPROVED VENDOR <input type="checkbox"/> OTHERS (SPECIFY) <input checked="" type="checkbox"/>			
RESPECTIVE WORK PACKAGE (SPECIFY) : ALL BUILDING			
DRAWING NO (S) :			
ACCEPTANCE CRITERIA : CERTIFICATES AND REOPRT PROJECT			
ATTACHMENTS :			
SAMPLE <input checked="" type="checkbox"/> CATALOGUE <input checked="" type="checkbox"/> CERTIFICATES <input checked="" type="checkbox"/> OTHERS (SPECIFY) <input type="checkbox"/>			
RECOMMENDATIONS			
CONSTRUCTION / QC / ODCC		E.O.R.C / MC	
ENGINEERING DEPARTMENT:		ENGINEERING DEPARTMENT:	
DATE:		DATE:	
NAME:		NAME:	
SIGN:		SIGN:	
MC COMMENTS :			
این تریه منوط به ثبت خرابی گروت است پس از اتمام حفرتی اسکام با 800 کیلو در تمام سطح در دست استنداره باشد.			
* استاندارد میبایست براساس ASTM C579 باشد			
APPROVAL AND SIGATURES			
CONSTRUCTION / QC / ODCC		E.O.R.C / MC	
ENGINEERING DEPARTMENT:		ENGINEERING DEPARTMENT:	
NAME:		NAME:	
DATE:		DATE:	
SIGN:		SIGN:	
RMA APPROVAL STATUS : APPROVED <input checked="" type="checkbox"/> APPROVED WITH COMMENTS <input type="checkbox"/> REJECTED <input type="checkbox"/>			





		STORAGE TERMINAL DEVELOPMENT PLAN(PHASE 2)			
REQUEST FOR MATERIAL APPROVAL(RMA)					
CONTRACT NO:	A238				
RMA NO:	A238-QA-00-MSS-022		Date: 1400/06/08		
MATERIAL DESCRIPTION:	SF-MIX ACP (ژل میکروسیلیس)				
VENDOR NAME:	CHIMI SAZEH ARMANI(SANAT BAM GOLESTAN)				
VENDOR REFERENCE (TO BE FILLED BY COMPANY)	APPROVED VENDOR <input checked="" type="checkbox"/>		NONE APPROVED VENDOR <input type="checkbox"/>		OTHERS (SPECIFY) <input type="checkbox"/>
RESPECTIVE WORK PACKAGE(SPECIFY):			GENERAL		
DRAWING NO(S):	GENERAL				
ACCEPTANCE CRITERIA:	GENERAL				
ATTACHEMENTS:	SAMPLE <input type="checkbox"/>		CATALOGUE <input type="checkbox"/>		CERTIFICATES <input checked="" type="checkbox"/>
RECOMMENDATIONS:					
CONSULTANT/OWNER					
CONSULTANT/OWNER COMMENTS: این سند جهت تایید طرح پیشنهادی برای تهیه مصالح مورد نیاز جهت تکمیل فاز اول پروژه در نظر گرفته شده است. خواهشمند است پس از بررسی و تایید، اقدام به امضاء و مهر نمایید.					
APPROVAL AND SIGNATURES					
CONTRACTOR:					
CONTRACTOR OWNER MANAGER			CONTRACTOR SITE MANAGER		
NAME: M.K. DEIGHAN RED SADEH			NAME: VAHID SHAFAGHATI		
SIGNATURE			SIGNATURE		
CONSULTANT/OWNER					
QUALITY CONTROL			SITE MANAGER		
NAME			NAME: B. Samand		
SIGNATURE			SIGNATURE		
RMA APPROVAL STATUS					
APPROVED <input type="checkbox"/>		APPROVED WITH COMMENTS <input checked="" type="checkbox"/>		REJECTED <input type="checkbox"/>	
NOTICE: ALL OF THE COLORED FIELD WILL BE FILLED BY CONSULTANT/OWNER					





		STORAGE TERMINAL DEVELOPMENT PLAN(PHASE 2)			
REQUEST FOR MATERIAL APPROVAL(RMA)					
CONTRACT NO:	A238				
RMA NO:	A238-QA-00-MSS-026	Date:	1400/06/20		
MATERIAL DESCRIPTION:	ARMA RELEASE (زوغن قالب)				
VENDOR NAME:	CHIMI SAZEH ARMANI(SANAT BAM GOLESTAN)				
VENDOR REFERENCE (TO BE FILLED BY COMPANY)	APPROVED VENDOR <input checked="" type="checkbox"/>	NONE APPROVED VENDOR <input type="checkbox"/>	OTHERS (SPECIFY) <input type="checkbox"/>		
RESPECTIVE WORK PACKAGE(SPECIFY):	GENERAL				
DRAWING NO(S):	GENERAL				
ACCEPTANCE CRITERIA:	GENERAL				
ATTACHEMENTS	SAMPLE <input checked="" type="checkbox"/>	CATALOGUE <input checked="" type="checkbox"/>	CERTIFICATES <input type="checkbox"/>	OTHERS (SPECIFY) <input type="checkbox"/>	
RECOMMENDATIONS:					
CONSULTANT/OWNER					
CONSULTANT/OWNER COMMENTS: خرید و استاده از سترنال مذکور با مانع می باشد.					
APPROVAL AND SIGNATURES					
CONTRACTOR:					
CONTRACTOR QC MANAGER: NAME: M.K. DEHGHAN RUDSAMI SIGNATURE:			CONTRACTOR SITE MANAGER: NAME: VAHID SHAFAGHATI SIGNATURE:		
CONSULTANT/OWNER					
QUALITY CONTROL: NAME: SIGNATURE:			SITE MANAGER: NAME: SIGNATURE:		
RMA APPROVAL STATUS: APPROVED <input checked="" type="checkbox"/> APPROVED WITH COMMENTS <input type="checkbox"/> REJECTED <input type="checkbox"/>					
NOTICE: ALL OF THE COLORED FIELD WILL BE FILLED BY CONSULTANT/OWNER					





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

		STORAGE TERMINAL DEVELOPMENT PLAN(PHASE 2)			
REQUEST FOR MATERIAL APPROVAL(RMA)					
CONTRACT NO:	A238				
RMA NO:	A238-QA-00-MSS-025			Date: 1400/06/20	
MATERIAL DESCRIPTION:	BITU COAT (پوشش حفاظتی)				
VENDOR NAME:	CHIMI SAZEH ARMANI(SANAT BAM GOLESTAN)				
VENDOR REFERENCE (TO BE FILLED BY COMPANY)	APPROVED VENDOR <input checked="" type="checkbox"/>		NONE APPROVED VENDOR <input type="checkbox"/>		OTHERS (SPECIFY) <input type="checkbox"/>
RESPECTIVE WORK PACKAGE(SPECIFY):			GENERAL		
DRAWING NO(S):	GENERAL				
ACCEPTANCE CRITERIA:	GENERAL				
ATTACHEMENTS:	SAMPLE <input checked="" type="checkbox"/>		CATALOGUE <input checked="" type="checkbox"/>		CERTIFICATES <input type="checkbox"/> OTHERS (SPECIFY) <input type="checkbox"/>
RECOMMENDATIONS:					
CONSULTANT/OWNER					
CONSULTANT/OWNER COMMENTS: خرید و استناد از سربال مذکور بلا مانع می باشد.					
APPROVAL AND SIGNATURES					
CONTRACTOR:					
CONTRACTOR QC MANAGER NAME: M.K. DEGHAN RUDSARI SIGNATURE:			CONTRACTOR SITE MANAGER NAME: VAHID SHAFAGHATI SIGNATURE:		
CONSULTANT/OWNER					
QUALITY CONTROL NAME: SIGNATURE:			SITE MANAGER: 13 Sep 2020 NAME: SIGNATURE:		
RMA APPROVAL STATUS: APPROVED <input checked="" type="checkbox"/> APPROVED WITH COMMENTS <input type="checkbox"/> REJECTED <input type="checkbox"/>					
NOTICE: ALL OF THE COLORED FIELD WILL BE FILLED BY CONSULTANT/OWNER					



شیمی سازه آرمانی



		STORAGE TERMINAL DEVELOPMENT PLAN(PHASE 2)			
REQUEST FOR MATERIAL APPROVAL(RMA)					
CONTRACT NO:		A238			
RMA NO:		A238-QA-00-MSS-027 REV1		Date: 1400/07/30	
MATERIAL DESCRIPTION:		ARMA CURE		عمل آوری (کیورینگ بتن)	
ENDOR NAME:		CHIMI SAZEH ARMANI(SANAT BAM GOLESTAN)			
VENDOR REFERENCE (TO BE FILLED BY COMPANY)		APPROVED VENDOR <input checked="" type="checkbox"/> NONE APPROVED VENDOR <input type="checkbox"/>		OTHERS (SPECIFY) <input type="checkbox"/>	
RESPECTIVE WORK PACKAGE(SPECIFY)		GENERAL			
DRAWING NO(S):		GENERAL			
ACCEPTANCE CRITERIA:		GENERAL			
ATTACHEMENTS:		SAMPAL <input checked="" type="checkbox"/> CATALOGUE <input checked="" type="checkbox"/> CERTIFICATES <input type="checkbox"/>		OTHERS (SPECIFY) <input type="checkbox"/>	
RECOMMENDATIONS					
CONSULTANT/OWNER					
CONSULTANT/OWNER COMMENTS ملاحظه شد بر مبنای درخواست و بررسی های انجام شده و با توجه به شرایط موجود و با توجه به اینکه این درخواست در راستای تکمیل پروژه می باشد.					
APPROVAL AND SIGNATURES					
CONTRACTOR					
CONTRACTOR QC MANAGER NAME: M.R. DEGHAN KUTZAN SIGNATURE: 			CONTRACTOR SITE MANAGER NAME: VAHID SHAFAGHATI SIGNATURE: 		
CONSULTANT/OWNER					
QUALITY CONTROL: NAME: SIGNATURE: 			SITE MANAGER NAME: SIGNATURE: 		
RMA APPROVAL STATUS: APPROVED <input type="checkbox"/> APPROVED WITH COMMENTS <input checked="" type="checkbox"/> REJECTED <input type="checkbox"/>					
NOTICE: ALL OF THE COLORED FIELD WILL BE FILLED BY CONSULTANT/OWNER					







شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

		STORAGE TERMINAL DEVELOPMENT PLAN(PHASE 2)			
REQUSET FOR MATERIAL APPROVAL(RMA)					
CONTRACNO:	A238				
RMA NO:	A238-QA-00-MSS-40	Date: 1400/08/23			
MARERIAL DESCRIPTION:	WATER STOP (نوار درز انبساط و قطع بتن-واتر استاپ)				
VENDOR NAME:	CHIMI SAZEH ARMANI(SANAT BAM GOLESTAN)				
VENDOR REFERENCE: (TO BE FILLED BY COMPANY)	APPROVED VENDOR <input checked="" type="checkbox"/>	NONE APPROVED VENDOR <input type="checkbox"/>	OTHERS: (SPECIFY) <input type="checkbox"/>		
RESPECTIVE WORK PACKAGE(SPECIFY):	GENERAL				
DRAWING NO(S):	GENERAL				
ACCEPTANCE CRITERIA:	GENERAL				
ATTACHEMENTS:	SAMPAL <input checked="" type="checkbox"/>	CATALOGUE <input checked="" type="checkbox"/>	CERTIFICATES <input type="checkbox"/>	OTHERS: (SPECIFY) <input type="checkbox"/>	
RECOMMENDATIONS:					
CONSULTANT/OWNER					
CONSULTANT/OWNER COMENTS: <i>تیم و استفاده از متریکال فوق بلا مانع می باشد.</i>					
APPROVAL AND SIGNATURES					
CONTRACTOR:					
CONTRACTOR QC MANAGER: NAME: M.K. DEGHAN RUDSME SIGNATURE: <i>[Signature]</i>			CONTRACTOR SITE MANAGER: NAME: VAHID SHAFAGHATI SIGNATURE: <i>[Signature]</i>		
CONSULTANT/OWNER					
QUALITY CONTROL: NAME: SIGNATURE: <i>[Signature]</i>			SITE MANAGER: NAME: SIGNATURE: <i>[Signature]</i>		
RMA APPROVAL STATUS: APPROVED <input checked="" type="checkbox"/> APPROVED WITH COMMENTS <input type="checkbox"/> REJECTED <input type="checkbox"/>					
NOTICE: ALL OF THE COLORED FIELD WILL BE FILLED BY CONSULTANT/OWNER					









شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

 گروه بین‌المللی آباد راهان پارس ABAD RAHAN PARS INTERNATIONAL GROUP	MEHR PETRO KIMIA PETROCHEMICAL Co. PDH, PP & UT-OF Units	
Material Approval Request		MAR. No. GC-ARP-0009
		Date: 1 aug 21
Material Description:	ARMA SF-MIX (زل میکرو سیلیس)	
Material Trade Name:	Manufacturer / Supplier:	شرکت صنعت بام گلستان
AVL Listed <input type="checkbox"/> Proposed <input type="checkbox"/>	Country of Origin:	IRAN
Location / Area of Use:	ALL AREA	
Comments:	WWW.chimisazeh.com	
DISCIPLINE		
MECHANICAL <input type="checkbox"/>	PLUMBING <input type="checkbox"/>	CIVIL <input checked="" type="checkbox"/>
ELECTRICAL <input type="checkbox"/>	STRUCTUR <input type="checkbox"/>	ARCHITECTUR <input type="checkbox"/>
Attachments		
1. Samples submitted	Yes <input checked="" type="checkbox"/>	N/A <input type="checkbox"/>
2. Original Brochure	Yes <input checked="" type="checkbox"/>	N/A <input type="checkbox"/>
3. Other supporting Documents attached Yes	Yes <input type="checkbox"/>	N/A <input type="checkbox"/>
CONSULTANT Comments:		
EMPLOYER Approval Status / Comments		
Approval Code- (A)	Approval Code- (B)	Approval Code- (C)
Approved <input type="checkbox"/>	Approved with Comments <input type="checkbox"/>	Not Approved <input type="checkbox"/>
(GC) CONTRACTOR		CLIENT / SUPERVISION
Signature Date:	Signature Date:	





 <p>گروه بین المللی آباد راهان پارس ABAD RAHAN PARS INTERNATIONAL GROUP</p>		<p>MEHR PETRO KIMIA PETROCHEMICAL Co. PDH, PP & UT-OF Units</p>			
<p align="center">Material Approval Request</p>				MAR. No.	GC-AHP-0016
				Date:	پنجشنبه ۳۰ آبان ۱۳۹۱
Material Description:		ARMA GROUT(TYPE G2)			
Material Trade Name:			Manufacturer / Supplier:		
AVL Listed <input checked="" type="checkbox"/> Proposed <input type="checkbox"/>			شیمی سازه آرمانی		
			Country of Origin:		
			IRAN		
Location / Area of Use:		ALL AREA			
Comments:		WWW.chimisazeh.com			
DISCIPLINE					
MECHANICAL <input checked="" type="checkbox"/>		PLUMBING <input type="checkbox"/>		CIVIL <input checked="" type="checkbox"/>	
ELECTRICAL <input type="checkbox"/>		STRUCTUR <input checked="" type="checkbox"/>		ARCHITECTUR <input type="checkbox"/>	
PIPING <input type="checkbox"/>					
Attachments					
1. Samples submitted		Yes <input checked="" type="checkbox"/>		N/A <input type="checkbox"/>	
2. Original Brochure		Yes <input checked="" type="checkbox"/>		N/A <input type="checkbox"/>	
3. Other supporting Documents attached Yes		Yes <input checked="" type="checkbox"/>		N/A <input type="checkbox"/>	
CONSULTANT Comments:					
EMPLOYER Approval Status / Comments					
Approval Code- (A)		Approval Code- (B)		Approval Code- (C)	
Approved <input type="checkbox"/>		Approved with Comments <input type="checkbox"/>		Not Approved <input type="checkbox"/>	
(QC) CONTRACTOR			CLIENT SUPERVISION		
Signature: 			Signature: 		
Date:			Date:		





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

تاریخ : 1400/06/21
شماره : ARP/G-J/AH/261
پیوست : ندارد

Abad Rahan Pars

International Group
گروه بین المللی آباد راهان پارس



بسمه تعالی

شرکت صنعت بام گلستان (شیمی سازه آرمانی)

موضوع : تأییدیه

با سلام

احتراما این کارگاه رضایت خود را جهت استفاده از گروت های خریداری شده از شرکت شیمی سازه آرمانی در پست 400/kv خورموج را اعلام میدارد.
آرزوی توفیق و خدمت در سازندگی کشور عزیزمان ایران را برایتان می نمایم.



Add: No. 2 Floor, IRDO Bld.(Beside SAIPA Complex) VALIASR BIV SHISHE Mina Biv.Skm.Of Karaj Special Highway, Tehm, Iran. Post Code: 1398838
Tel: (+98-21)44503458-9, 44523901, Facsimile: (+98-21)44523908 E-Mail: Central.Office@arp-co.com Web Site: www.arp-co.com

آدرس: تهران، کیلومتر ۵ جاده مخصوص کرج، پلوارشیشه مینا، پلوار ولیعصر ساختمان سازمان توسعه راههای ایران طبقه دوم کد پستی: ۱۳۹۸۸۲۸۵۱۱
تلفن: ۹-۴۴۵۰۳۴۵۸ و ۴۴۵۲۳۹۰۱ نمابر: ۴۴۵۲۳۹۰۸ پست الکترونیکی: central.office@arp-co.com آدرس اینترنتی: www.arp-co.com





	SOUTH AZADEGAN OIL FIELD DEVELOPMENT PROJECT PHASE 1 CENTRAL TREATMENT AND EXPORT PLANT (CTEP)		 شرکت مهندسی مشاور شیمیکو	
	FIELD INSPECTION REPORT			
	VISUAL INSPECTION OF MATERIAL AND VERIFICATION OF MATERIAL CERTIFICATION			
ITP NO : 202	LOCATION : SANAT SAZEH SAMIN SHOP YARD Chimi Sazeh Armani ARMA PX-MIX 600 شیمیکو شرکت مهندسی مشاور پام گلستان با نام تجاری			
INSPECTION NOTICE NO.:FIN-SSS-CV-Y-4102-00	TYPE OF MATERIAL: ARMA PX-MIX 600 شیمیکو شرکت مهندسی مشاور پام گلستان با نام تجاری			
INSPECTION REPORT NO.: FIR-SSS-CV-Y-4198-00	SOURCE OF MATERIAL : Gorgan			
	DATE :6/2/2022			
INSPECTOR	SIGNATURE			
	SUBCONTRACTOR	CONTRACTOR	TPIA	EMPLOYER / CONSULTANT
EMPLOYER / CONSULTANT INSPECTOR :				
TPIA INSPECTOR :				
CONTRACTORS INSPECTOR :				
SUBCONTRACTORS INSPECTOR:				
INSPECTION RESULT	WITNESSED			
<input type="checkbox"/> APPROVED	<input type="checkbox"/> EMPLOYER / CONSULTANT			
<input type="checkbox"/> REJECTED	<input type="checkbox"/> TPIA			
<input type="checkbox"/> COMMENTED	<input checked="" type="checkbox"/> CONTRACTOR			
COMMENTS :				
1-CERTIFICATE SHALL BE ATTACHED TO THIS FIR				





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

	National Iranian Oil Company Petroleum Engineering and Development Company South Azadegan Oil Field Development Project Phase I Central Treatment and Export Plant (CTEP)					
	Field Inspection Notification (FIN)					
Contractor : Petro Pars Iran		Notification No: FIN-SSS-CV-Y-4443-00				
Subcontractor : SANAT SAZEH SAMIN		FIN issue date :5/16/2022				
Discipline: CIVIL		Ref. DWG. No:				
Subject : request for witnessing of inspection						
Dear sir,						
We request you to witness the inspection and testing, with details as follows:						
No	ACTIVITY DESCRIPTION	LOCATION	INSPECTION DATE	INSPECTION TIME	ITP NUMBER	
1	VISUAL INSPECTION OF MATERIAL AND VERIFICATION OF MATERIAL CERTIFICATION	SANAT SAZEH SAMIN SHOP YARD	6/02/2022	9:0	202	
TYPE OF MATERIAL : POLYURETHANE Akfix P635 SEALANT		SOURCE OF MATERIAL : GORGAN				
FIR No. for pervious activity based on ITP :						
REMARK :						
- CONSTRUCTION POLYURETHANE Akfix P635 SEALANT -MASTIC POLYURETHANE شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان Chimisazeh Armani						
PREPARED BY SUBCONTRACTOR :		DATE/TIME				
RECEIVED BY:	CONSTRUCTION STATEMENT	CIVIL	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN: _____	DATE/TIME: _____	
		MECH	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN: _____	DATE/TIME: _____	
		PIPING	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN: _____	DATE/TIME: _____	
		ELEC	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN: _____	DATE/TIME: _____	
		INST.	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN: _____	DATE/TIME: _____	
		U.G	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN: _____	DATE/TIME: _____	
SUBCONTRACTOR QA/QC :		DATE/TIME	Inspection Waived <input type="checkbox"/>	Will Attend <input type="checkbox"/>		
CONTRACTOR QA/QC :		DATE/TIME 26/Aug/22	Inspection Waived <input type="checkbox"/>	Will Attend <input type="checkbox"/>		
TPIA :		DATE/TIME	Inspection Waived <input type="checkbox"/>	Will Attend <input type="checkbox"/>		
EMPLOYER / CONSULTANT : <i>skuler</i>		DATE/TIME	Inspection Waived <input type="checkbox"/>	Will Attend <input type="checkbox"/>		
DISTRIBUTE	<input type="checkbox"/> EMPLOYER / CONSULTANT	<input type="checkbox"/> TPIA	<input type="checkbox"/> QA/QC	<input type="checkbox"/> LABORATORY	<input type="checkbox"/> Survey	<input type="checkbox"/> Subcontractor





شرکت دانش بنیان صنعت پام گلستان
www.chimisazeh.ir

	National Iranian Oil Company Petroleum Engineering and Development Company South Azadegan Oil Field Development Project Phase I Central Treatment and Export Plant (CTEP)					
	Field Inspection Notification (FIN)					
Contractor : Petro Pars Iran		Notification No: FIN-SSS-CV-Y-4876-00				
Subcontractor : SANAT SAZEH SAMIN		FIN issue date :10/30/2022				
Discipline: CIVIL		Ref. DWG. No:				
Subject : request for witnessing of inspection						
Dear sir,						
We request you to witness the inspection and testing, with details as follows:						
No	ACTIVITY DESCRIPTION	LOCATION	INSPECTION DATE	INSPECTION TIME	ITP NUMBER	
1	VISUAL INSPECTION OF MATERIAL AND VERIFICATION OF MATERIAL CERTIFICATION	SANAT SAZEH SAMIN SHOP YARD	10/30/2022	9:00	202	
TYPE OF MATERIAL : واکرپروف , واکرپروف CA-33,CA110		SOURCE OF MATERIAL : GORGAN				
FIR No. for pervious activity based on ITP :						
REMARK :						
نام تجاری : (Chimi Sazeh Armani) = SANAT BAM GOLESTAN = واکرپروف , واکرپروف CA-33,CA110						
PREPARED BY SUBCONTRACTOR :						
RECEIVED BY:	CONSTRUCTION STATEMENT	CIVIL	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN:	DATE/TIME:	
			PROCEEDING: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			
		MECH	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN:	DATE/TIME:	
			PROCEEDING: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			
		PIPING	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN:	DATE/TIME:	
			PROCEEDING: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			
		ELEC	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN:	DATE/TIME:	
PROCEEDING: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>						
INST	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN:	DATE/TIME:			
	PROCEEDING: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>					
U/G	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN:	DATE/TIME:			
	PROCEEDING: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>					
SUBCONTRACTOR QA/QC:		DATE/TIME:	Inspection Waived <input type="checkbox"/>	Will Attend <input type="checkbox"/>		
CONTRACTOR QA/QC:		DATE/TIME: 11/05/22	Inspection Waived <input type="checkbox"/>	Will Attend <input type="checkbox"/>		
TPIA:		DATE/TIME:	Inspection Waived <input type="checkbox"/>	Will Attend <input type="checkbox"/>		
EMPLOYER / CONSULTANT: M. Armani		DATE/TIME:	Inspection Waived <input type="checkbox"/>	Will Attend <input type="checkbox"/>		
DISTRIBUTE	<input type="checkbox"/> EMPLOYER / CONSULTANT	<input type="checkbox"/> TPIA	<input type="checkbox"/> QA/QC	<input type="checkbox"/> LABORATORY	<input type="checkbox"/> Survey	<input type="checkbox"/> Subcontractor



شیمی سازه آرمانی



	SOUTH AZADEGAN OIL FIELD DEVELOPMENT PROJECT PHASE 1 CENTRAL TREATMENT AND EXPORT PLANT (CTEP)			شرکت مهندسين مشاور بنا	
	FIELD INSPECTION REPORT				
	VISUAL INSPECTION OF MATERIAL AND VERIFICATION OF MATERIAL CERTIFICATION				
ITP NO : 202		LOCATION : SANAT SAZEH SAMIN SHOP YARD Chimi Sazeh Armani با شهرينگ گاهياد شرکت صنعت بام گلستان نام تجاري Curing Componud			
INSPECTION NOTICE NO.:FIN-SSS-CV-Y-4101-00		TYPE OF MATERIAL:Curing Componud			
INSPECTION REPORT NO.: FIR-SSS-CV-Y-4197-00		SOURCE OF MATERIAL : Gorgan			
		DATE :6/2/2022			
INSPECTOR		SIGNATURE			
		SUBCONTRACTOR	CONTRACTOR	TPIA	EMPLOYER / CONSULTANT
EMPLOYER / CONSULTANT INSPECTOR :					
TPIA INSPECTOR :					
CONTRACTORS INSPECTOR :					
SUBCONTRACTORS INSPECTOR:					
INSPECTION RESULT		WITNESSED			
<input checked="" type="checkbox"/> APPROVED		<input type="checkbox"/> EMPLOYER / CONSULTANT			
<input type="checkbox"/> REJECTED		<input type="checkbox"/> TPIA			
<input type="checkbox"/> COMMENTED		<input checked="" type="checkbox"/> CONTRACTOR			
COMMENTS :					
1-CERTIFICATE SHALL BE ATTACHED TO THIS FIR					





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

SOUTH AZADEGAN OIL FIELD DEVELOPMENT PROJECT PHASE 1 CENTRAL TREATMENT AND EXPORT PLANT (CTEP)		 شرکت مهندسين مشاور 	
FIELD INSPECTION REPORT			
VISUAL INSPECTION OF MATERIAL AND VERIFICATION OF MATERIAL CERTIFICATION			
ITP NO : 202		LOCATION : SANAT SAZEH SAMIN SHOP YARD Chimi Sazeh Armani پوشش	
INSPECTION NOTICE NO.:FIN-SSS-CV-Y-4100-00		TYPE OF MATERIAL: BITUMINIOUS COATING (Primer) محافظه، بیتیوگوت پایه آبر، شرکت صنعت بام گلستان، با نام تجاری	
INSPECTION REPORT NO.: FIR-SSS-CV-Y-4196-00		SOURCE OF MATERIAL : Gorgan DATE : 6/2/2022	
INSPECTOR		SIGNATURE	
EMPLOYER / CONSULTANT INSPECTOR :		SUB CONTRACTOR	
TPIA INSPECTOR :		CONTRACTOR	
CONTRACTORS INSPECTOR :		TPIA	
SUBCONTRACTORS INSPECTOR:		EMPLOYER / CONSULTANT	
INSPECTION RESULT		WITNESSED	
<input checked="" type="checkbox"/> APPROVED		<input type="checkbox"/> EMPLOYER / CONSULTANT	
<input type="checkbox"/> REJECTED		<input type="checkbox"/> TPIA	
<input type="checkbox"/> COMMENTED		<input checked="" type="checkbox"/> CONTRACTOR	
COMMENTS :			
1: CERTIFICATE SHALL BE ATTACHED TO THIS FIR			



شیمی سازه آرمانی



	National Iranian Oil Company Petroleum Engineering and Development Company South Azadegan Oil Field Development Project Phase I Central Treatment and Export Plant (CTEP)				
	Field Inspection Notification (FIN)				
Contractor : Petro Pars Iran		Notification No:FIN-SSS-CV-Y-5098-01			
Subcontractor :SANAT SAZEH SAMIN		FIN issue date :2/2/2023			
Discipline: CIVIL		Ref. DWG. No:-			
Subject : request for witnessing of inspection					
Dear sir,					
We request you to witness the inspection and testing, with details as follows:					
No	ACTIVITY DESCRIPTION	LOCATION	INSPECTION DATE	INSPECTION TIME	ITP NUMBER
1	FRESH CONCRETE TESTS AND TEST CYLINDERS	SANAT SAZEH SAMIN SHOP YARD -Chimi Sazeh Armani	2/2/2023	9:00	217
STRUCTURE TYPE : -		VOLUME: -	F'c: 400kg/cm2		
FIR No. for pervious activity based on ITP :					
REMARK : نام تجاری: (Chimi Sazeh Armani) =SANAT BAM GOLESTAN =گروت سیمانی ARMA GROUT G2					
PREPARED BY SUBCONTRACTOR : _____ DATE/TIME _____					
RECEIVED BY:	CONSTRUCTION STATEMENT	CIVIL	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN: _____	DATE/TIME: _____
			PROCEEDING: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		
		MECH	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN: _____	DATE/TIME: _____
			PROCEEDING: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		
		PIPING	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN: _____	DATE/TIME: _____
			PROCEEDING: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		
		ELEC	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN: _____	DATE/TIME: _____
PROCEEDING: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>					
INST.	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN: _____	DATE/TIME: _____		
	PROCEEDING: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>				
G	INTERFACE: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SIGN: _____	DATE/TIME: _____		
	PROCEEDING: YES <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>				
SUBCONTRACTOR QA/QC: _____		DATE/TIME: 02 FEB 2023	Inspection Waived <input type="checkbox"/>	Will Attend <input type="checkbox"/>	
CONTRACTOR QA/QC: _____		DATE/TIME: 6 Feb 2023	Inspection Waived <input type="checkbox"/>	Will Attend <input type="checkbox"/>	
TPIA: _____		DATE/TIME: _____	Inspection Waived <input type="checkbox"/>	Will Attend <input type="checkbox"/>	
EMPLOYER / CONSULTANT: _____		DATE/TIME: _____	Inspection Waived <input type="checkbox"/>	Will Attend <input type="checkbox"/>	
DISTRIBUTE	<input type="checkbox"/> EMPLOYER / CONSULTANT	<input type="checkbox"/> TPIA	<input type="checkbox"/> QA/QC	<input type="checkbox"/> LABORATORY	<input type="checkbox"/> Survey <input type="checkbox"/> Subcontractor





تاریخ: 1399/09/07

شماره: BU81-MSJS-L-0344

پیوست: ندارد

سرپرست محترم کارگاه شرکت جهان پارس
جناب آقای مهندس خاموشی

موضوع: طرح اختلاط بتن با ژل میکروسیلیس صنعت بام گلستان

قرارداد فاز دوم پتروشیمی بوشهر (52-98/446)

باسلام

احتراماً، بازگشت به نامه شماره BU81-MSJS-L-439 مورخ 99/08/28 در خصوص موضوع فوق الذکر به اطلاع می رساند طرح اختلاط بتن پیشنهادی آن شرکت مربوط به معدن فاتح سنگ و ژل میکروسیلیس شرکت صنعت بام گلستان مورد تأیید می باشد و لازم است نمونه های بتنی گزارشات آزمایشگاهی بصورت استاندارد بشکل استوانه ای تهیه و ارائه گردد.

علاوه بر این رعایت موارد ذیل در محل بچینگ پلاست الزامی می باشد

1- با توجه به موجود بودن ژل میکروسیلیس فرآورده های شیمیایی در انبار بچینگ می بایست در تولید بتن فقط از یک نوع افزودنی استفاده گردد.

2- چیدمان و دپوی افزودنی های بتن در محل انبار بچینگ تفکیک شده باشد

3- طرح اختلاط ارسالی فقط مربوط تولید بتن با مقاومت مشخصه 25 مگاپاسکال (C25) می باشد و جهت استفاده از این افزودنی در سایر مقاومت های مشخصه می بایست در اسرع وقت دفترچه طرح اختلاط توسط آزمایشگاه تهیه و ارسال گردد.

لذا ضروریست با توجه به حساسیت موضوعات ذکر شده دقت لازم صورت گیرد و از تهیه همزمان از چند وندور برای افزودنی خودداری به عمل آید.

بانشکر

مدیر سایت MC

علی اسداللهی



رونوشت

- رئیس محترم ساختمان و نصب فاز 2 و 3، جناب آقای مهندس فلاح بزاد جهت استحضار

- مدیر محترم پروژه جناب آقای مهندس سید فرزان جهت استحضار

صندوق پستی: 1455693913

تهران - خیابان ستارخان - خیابان حبیب اللهی - باوار متولیان - بلاک 7





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

تاریخ: ۱۳۹۵/۰۳/۲۲

شماره: ۹۵/۲۱۵۶۶۹

پوست: ۰۰۰۰

Dasht Behsaz

www.DashtBehsaz.com

شرکت محترم شیمی سازه آرمانی

باسلام

احتراماً، پیرو خرید محصولات تولیدی آن شرکت محترم به شرح ذیل:

۱. ابرروان کننده پلی کربوکسیلاتی PX-MIX

۲. ماستیک پلی اورتان

۳. گروت پر مقاومت سیمانی ARMA Grout

۴. رزین آببندی

۵. ایزوگام دو لایه ساده عایق بام شرق

بدین وسیله به اطلاع می رساند که موارد خریداری شده در پروژه های این شرکت مورد

استفاده قرار گرفته و نتایج حاصله رضایت بخش بوده است.

موفقیت آن شرکت محترم را در ارائه روشها و تولیدات مواد شیمیایی ساختمانی نوین بیش از

پیش آرزومندیم.

این تاییدیه بنا به درخواست آن شرکت محترم بوده و ارزش دیگری ندارد.



شرکت ساختمانی
دشت بهساز

Dasht Behsaz Construction Corporation

مدیرعامل
محمد تقی خزاعی



Unit 1, No 101, Baharestan 17, Bahar St., Sajad Blvd., Mashhad- Iran

مشهد - بلوار سجاد - خیابان بهار - بهارستان ۱۷ - پلاک ۱۰۱ - طبقه اول

Tel: +9851- 37 61 56 38

Fax : +9851-37 67 20 61

تلفن : ۳۷ ۶۱ ۵۶ ۳۸ - ۵۱ فکس : ۳۷ ۶۷ ۲۰ ۶۱ - ۵۱





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

بیت

شماره: ۵۳۴-۹۵-۱۶۰۱۵
تاریخ: ۹۵/۰۳/۳۱
پوست:

شرکت سافتمانی
سکوکار

جناب آقای مهندس قائمی

مدیریت محترم عامل شرکت شیمی سازه آرمانی

موضوع: تاییدیه صحت عملکرد

با سلام

احتراماً بدینوسیله به استحضار می رساند که محصولات تولیدی آن شرکت محترم شامل عایق رطوبتی دو لایه ساده عایق بام شرق ، روغن قالب ، ماستیک پلی اورتان و گروت پر مقاومت سیمانی ARMA Grout در پروژه پتروشیمی کرمانشاه مورد استفاده کارگاه این شرکت قرار گرفته و رضایت کامل این شرکت از مواد مصرفی حاصل گردیده است.



تهران - خیابان شیخ بهایی شمالی - بعد از میدان بیروزان - کوچه بیست و یکم - پلاک ۲۶
کدپستی: ۱۹۹۵۷۷۷۸۵۴ تلفن: ۳-۸۸۲۱۱۶۵۱ فاکس: ۸۸۶۰۱۷۹۷
www.sacookar.com email:sacookar@sacookar.com



شیمی سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

شرکت سافتمانی
سکوکار

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۱/۱۱
شماره: ۲۶/۰۱-۷۹۴
پیوست: ندارد

شرکت محترم صنعت بام گلستان

موضوع: اعلام رضایت و تأییدیه صحت عملکرد محصولات

با سلام و احترام

بدینوسیله به استحضار می‌رساند که محصولات تولیدی شرکت صنعت بام گلستان با نام تجاری شیمی سازه آرمانی به شرح ذیل در پروژه بوتیلیتی و آفسایت پالایشگاه اصفهان مورد استفاده کارگاه قرار گرفته و رضایت کامل این شرکت از محصولات مصرفی به شرح ذیل حاصل شده است.

- فوق کاهنده قوی آب
- ژل میکروسیلیس
- پرایمر قوی (پوشش حفاظتی)
- ترمیم کننده بتن
- ملات آب بندی آرماپروف
- ماستیک تک جزئی پلی اورتان
- گروت سیمانی پرمقاومت
- گروت دو جزئی اپوکسی
- گروت آب بندی



تهران، خیابان شیخ بهایی شمالی، بعد از میدان پرسپولیس، کوچه بیست و یکم، پلاک ۲۶
کدپستی: ۱۹۹۵۷۷۷۸۵۷ تلفن: ۳-۸۸۲۱۱۶۵۱ فکس: ۸۸۶۰۱۷۹۷
www.sacookar.com Email: sacookar@sacookar.com





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

تاریخ: 99/03/05
شماره:
پیوست: ندارد



رامپکو
شرکت مهندسی، نصب و نگهداری
کارخانجات صنایع پتروشیمی

شرکت محترم شیمی سازه آرمانی

با سلام

احتراما عطف به نامه شماره 1078 مورخ 1399/02/31 آن شرکت در خصوص درخواست رضایت مندی از محصولات خریداری شده ، به آگاهی می رساند شرکت رامپکو در این خصوص رضایت خود از محصولات خریداری شده شامل (گروت ، ضدیخ ، روان کننده) از لحاظ کیفی و پشتیبانی اعلام می دارد و پیشاپیش از همکاری صمیمانه شما کمال تشکر را دارد.

بالحترام
امیر هوشنگ غفارزاده
مسئول سایت پتروشیمی گلستان
شرکت رامپکو



تهران، خیابان ولیعصر، نرسیده به بزرگراه نیایش، خیابان بهرامی، پلاک ۵۰
کدپستی: ۱۹۶۸۴۴۴۳۱ تلفن: ۸۸۲۰ ۹۸۴۸ فکس: ۸۸۱۹ ۳۸۷۸
www.rampcogroup.com info@rampcogroup.com



شیمی سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



ماشین سازی ویژه
طراحی و اجرای پروژه های صنعتی

تاریخ : ۱۳۹۹/۰۷/۰۲
شماره نامه : 392-MS-SC-LT-0157
پیوست ندارد

شرکت شیمی سازه آرمانی

مدیریت محترم عامل

موضوع : نایبیده محصول فوق روان کننده

با سلام و احترام :

پیرو درخواست شرکت شیمی سازه آرمانی به اطلاع می رساند محصول فوق روان کننده با کد تجاری VM-MIX501 .
تأمین شده توسط آن شرکت. در پروژه احداث کارخانه گندله سازی خرامه مورد استفاده قرار گرفته است و با توجه به نتایج
آزمایشگاهی و اجرایی از لحاظ کیفیت مورد تایید می باشد.

با تشکر

احمد مویدی

سرپرست کارخانه گندله سازی خرامه



www.msvco.com
info@msvco.com

دفتر مرکزی: تهران، خیابان قائم مقام قزاقانی، پایین تر از خیابان مطهری، خیابان بیستون، شماره ۱۶
تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۴۰۳۱۱-۲۱ فکس: ۰۲۱-۸۸۱۴۰۳۳۲
کد پستی: ۱۵۸۶۹۱۶۴۱۱





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



تاریخ: ۱۳۹۶/۱۲/۰۱
شماره: ۴۴۶ - ۳ - ۲

پروژه احیاء فولاد سبزوار

شرکت انرژی گستر نصیر (سهامی خاص)

(صنعتی - عمرانی)

Nasir energy gostar (p.j.s)
Industrial & Construction CO.

باسمه تعالی

مدیریت محترم:

شرکت صنعت بام گلستان (شرکت شیمی سازه آرمانی)

با سلام

بدینوسیله رضات خود را از کیفیت ضدیخ بتن ارسال شده اعلام نموده و با عنایت به دقت در تولید محصولات با کیفیت اطمینان دارد عنایت خاصی به تولید محصول ابر روان کننده و فوق روان کننده و گروت پایه سیمانی و زل میکروسیلیس با کیفیت عالی و مطلوب مشتری دارد. موفقیت دائمی و روز افزون را برای همه تولید کننده های ایرانی خواستار است.

با تشکر
شرکت انرژی گستر نصیر
پروژه احیاء، مستقیم فولاد سبزوار
صنعتی - عمرانی
۵۴ - ۱ - ۲

آدرس: سبزوار - کیلومتر ۴۷ جاده اسفرااین جنب پلیس راه (پروژه احیاء فولاد سبزوار - شرکت انرژی گستر نصیر)

تلفن: ۰۵۱-۴۵۲۴۴۱۹۱-۴۵۲۴۴۱۹۲ فاکس: ۰۵۱-۴۵۲۴۴۱۹۳ صندوق پستی: ۵۷۴

E-MAIL: NICC@NICC-CO.COM



شیمی سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



شماره: 167-95-1793
تاریخ: 95/07/07
پیوست: ندارد

مدیریت محترم عامل شرکت ساختمانی دشت بهساز

جناب آقای مهندس خزاعی

موضوع: تایید شرکت صنعت بام گلستان

با سلام

احتراماً، عطف به نامه آن بینکار به شماره 95/215742 مورخ 95/5/5 در خصوص معرفی شرکت صنعت بام گلستان جهت اجرای عملیات آب بندی مخازن آب مجتمع سنگان به اطلاع می‌رساند با توجه به بازدید به عمل آمده، توانمندی شرکت مذکور جهت اجرای عملیات آب بندی مخازن آب مجتمع مورد تایید این مشاور می‌باشد.

با سپاس
احمد قطبی

مدیر پروژه

رونوشت:

- جناب آقای مهندس شمس‌نیا مدیریت محترم پروژه فرآوری و گندله‌سازی سنگان جهت استحضار
- جناب آقای مهندس صالحی مدیریت محترم فنی شرکت برسو جهت استحضار
- جناب آقای مهندس فرخ‌نیا مدیریت محترم ارشد پروژه های شرکت برسو جهت استحضار
- جناب آقای مهندس دهگانی مدیریت محترم واحد امور مهندسی شرکت برسو جهت استحضار عطف به نامه شماره 20/1050

تهران، خیابان مطهری، خیابان کوه نور، کوچه چهارم، پلاک ۲۲
ت: ۸۸۵۲ ۱۲ ۵۰ - ف: ۸۸۵۲ ۱۲ ۶۳



شیمی‌سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



شماره: ۱۹۴/۰۲/۱۷۰۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۲۴

پیوست: ندارد

سرکار خانم مهندس مه‌تا گنجی منش
کارشناس مهندسی فروش شرکت صنعت بام گلستان

موضوع: ارزیابی صلاحیت شرکت صنعت بام گلستان (شیمی سازه آرمانی)

با سلام و احترام

بازگشت به نامه شماره ۳۱۳۰/ن الف/۱۴۰۱ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۸ درخصوص موضوع فوق و با توجه به بررسی صورت گرفته از سوابق شرکت صنعت بام گلستان (شیمی سازه آرمانی)، به اطلاع می‌رساند تامین افزودنی های بتن در این مقطع زمانی، صرفاً برای پروژه بردسیر مورد تأیید بوده و همکاری در سایر پروژه‌های این مشاور بستگی به عملکرد رضایتبخش و نتایج حاصله از افزودنی‌های تامین شده توسط آن شرکت خواهد داشت.

با تشکر

وفا اردلان

مدیر پروژه

رونوشت:

- جناب آقای مهندس قماش‌ی مدیر ارشد محترم پروژه شرکت برسو، جهت استحضار
- جناب آقای مهندس درخشان سرپرست محترم واحد بازرسی شرکت مهندسی برسو، جهت استحضار (عطف به نامه شماره ۳۰/۲۹۶۶۲)
- جناب آقای دکتر کوثریه مدیریت محترم واحد عمران و معماری شرکت مهندسی برسو، جهت استحضار (عطف به نامه شماره ۲۲/۲۵۴۱۳)



تهران، بلوار نلسون ماندلا (چردن)، خیابان بابک مرکزی، بن بست سوم، پلاک ۵

تلفن: ۸۷۷ ۰۰ ۸۷۷

barsoo.com



شیمی سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

به نام خدا

Date: ۱۳۹۶/۰۶/۲۶ تاریخ:
No.: ME-TP-282L شماره:
Att.: - پیوست:



شرکت مهندسی مشاور آب و محیط خاورمیانه
(سهامی خاص)

Middle East Water & Environment Co.

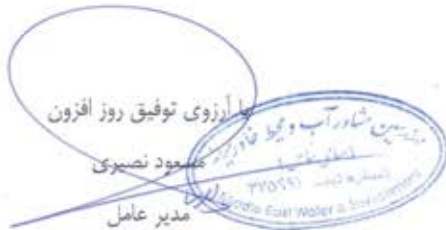
جناب آقای مهندس قائمی

مدیرعامل محترم

شرکت صنعت بام گلستان

بدینوسیله گواهی می‌گردد که پروژه‌های آب‌بندی مخازن ذیل، تحت نظارت این مشاور و توسط اکیپ اجرایی شرکت صنعت بام گلستان با استفاده از ملات آرما پروف دماوند، فلکسی‌کوت و ماستیک درزبندی پلی اورتان، با کیفیت مطلوب صورت پذیرفته است و از نحوه کار و خدمات این شرکت رضایت کامل حاصل گردیده‌است.

- آب بندی مخازن بتنی شرکت بایک مس ایرانیان
- آب بندی مخازن آب شرب و آتشنشانی فرودگاه کرمان سایت ماهان



No. 49, Unit 13, South Sheikh Bahai St., Tehran, I. R. of Iran
P.O. Box: 14335-1477, Postal Code: 1435915111
Tel: +98 (21) 8860 1910-11 Fax: +98 (21) 88611537
www.mewe-ir.com

تهران، ج. شیخ بهایی جنوبی، پلاک ۴۹، واحد ۱۳
صندوق پستی: ۱۴۳۵-۱۴۳۵، کدپستی: ۱۴۳۵۹۱۶۱۱۱
تلفن: ۸۸۶۰۱۹۱۰ و ۸۸۶۰۱۹۱۱ دورنگار: ۸۸۶۱۱۵۳۷
پست الکترونیک: info@mewe-ir.com





تاریخ: ۱۱/۳/۱۳۹۵
شماره: ۹۵۱۱۴ ر.ب
پیوست: ندارد



شرکت انرژی گستر نصیو (پارس نامی)
(صنعتی - عمرانی)

Nasir energy gostar (P.J.S.)
Industrial & Construction Co.

جناب آقای مهندس قائمی

مدیریت محترم عامل شرکت شیمی سازه آرمانی

موضوع: تأییدیه صحت عملکرد

با سلام،

احتراماً، بدینوسیله گواهی می گردد این شرکت در پروژه های خود از ماستیک پلی یورتان آن شرکت استفاده نموده و محصول مذکور از لحاظ کیفیت مورد تأیید قرار گرفته است و مصرف آن در پروژه های دیگر بلامانع تشخیص داده می شود.

با تشکر

منوچهر کاشفی

مدیر بازرگانی

آدرس: تهران، خیابان کریمخان زنده خیابان خردمند جنوبی، شماره ۱۲
صندوق پستی: ۱۴۶۵-۱۵۸۱۵ تلفن: (۵ خط) ۸۸۸۳۵۹۳۵ شماره: ۸۸۸۳۳۸۱۸
Add: No.12 south Kheradmand St., Karimkhan Zand Ave, Tehran, I.R. IRAN, P.O.Box: 15815-1465
Tel: (+9821) 88835935 (5 Lines) Fax: (+9821) 88823818 E-mail: nicc@nicc-co.com





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



شرکت مهندسی و ساختمانی جهانپارس (سازم)
JAHANPARS Engineering and Construction

بنام خدا

شماره : LA-LE-JP-0021

تاریخ : ۱۳۹۸/۰۲/۱۸

پیوست : ندارد

شرکت محترم شیمی سازه آرمانی

موضوع : اعلام رضایت از محصولات شرکت شیمی سازه آرمانی

با سلام

احتراما به استحضار میرساند کلیه ی محصولات شرکت شیمی سازه آرمانی که در پروژه ذوب آلومینیوم جنوب و ترمینال پارسیان استفاده شده است از کیفیت قابل قبولی برخوردار بوده و مورد رضایت شرکت جهانپارس می باشد.

از جمله ژل میکروسیلیس که دارای درصد ماده پوزولانی مناسب (بیش از ۶۰٪) بوده و امکان استفاده در طرح اختلاط بتن (بدون نیاز به افزودن میکروسیلیس) را دارد. نتایج مقاومت فشاری، جذب آب و نفوذپذیری آب تحت فشار در سنین ۷ و ۲۸ روزه قابل قبول تشخیص داده شد.

ژل میکروسیلیس تولیدی آن شرکت با نام تجاری Arma gel Sf-mix به دلیل دارا بودن میزان بالای میکروسیلیس آمورف (۷۴٪) و مقاومت فشاری مناسب و نفوذپذیری در برابر یون کلر منحصرمورد تایید واحد کنترل کیفی این شرکت و نمایندگان دستگاه نظارت NFC و کارفرمای پروژه سالکو قرار گرفته و به مصرف انبوه رسیده است.

ضمنا بابت حسن انجام کار شرکت شیمی سازه آرمانی (صنعت بام گلستان) کمال تشکر را داریم.

با تشکر
رضا محمدلاده
مدیر پروژه

تهران، سعادت آباد، خیابان علامه شمالی، کوچه بیستم غربی، پلاک ۶ کد پستی: ۱۹۹۷۹۷۷۸۱۳ | تلفن: ۲۷۶۲۲۰۰۰ | فکس: ۲۲۱۳۰۸۶۰
No 6, 20th Gharbi Street, Allameh Shomali Ave, Saadat Abad, Tehran, Iran, PC:1997977813 | T: +98 21 27624000 | F: +98 21 22130850
www.jahanpars.com | info@jahanpars.com





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



شرکت مهندسی و ساختمانی جهانپارس
JAHANPARS Engineering and Construction

بنام خدا

شماره: LA-LE-JP-0019

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۹/۲۵

مدیر عامل محترم شیمی سازه آرمانی

موضوع: رضایت از محصولات شیمی سازه آرمانی در پروژه کارخانه آلومینیوم سالکو

با سلام

احتراما، شرکت جهانپارس ضمن تشکر و تشکر از زحمات شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان، در انجام
نجامی شیمی سازه آرمانی در تامین متریال مورد نیاز بتن (ژل میکروسیلین، گروت، ملات ترمیمی، ماسک
فری)، مراتب رضایت خود را از کیفیت محصولات آن شرکت محترم اعلام می نماید و امیدواریم با حفظ
کیفیت محصولات خود زمینه همکاری های بلند مدت برای پروژه های آتی را فراهم آورید.

با تشکر
رضا محمدزاده
مدیر پروژه کارخانه ساخت آلومینیوم لامرد

رضا محمدزاده



شیمی سازه آرمانی



Date 2018/10/22
Number 393-07/6466
Attachment No

To: Jahanpars

CC: Mr. Su Zewei- Site Manager- NFC

Priority: For Action



Subject: SALCO Project

Reply to letter LA-LE-2245, Shimi Saze Armani and Aria Beton Arg
Micro Silica Gel

۱- جناب آقای مهندس محمدزاده مدیر پروژه شیمی سازه آرمانی
۲- دستور کار / ۴۰ / اجرا / ۱۳۹۸
۳- تب اصلاح رآندار از همکاران
- ۵۰۰۰۰۰ / کارگاه

Dear Sir,

In reply to letter no. LA-LE-2245, dated 16 October 2018 regarding the introduction of the micro silica gel by Shimi Saze Armani and Aria Beton Arg for using in Parsian Port, it should be noted that:

- 1) Regarding letter no. CN-NFC-S-1757 1262, NAMVARAN dated 13 June 2018 and the approval of Jahanpars mix design with Shimi Saze Armani micro silica, using the mentioned gel in Parsian Terminal is acceptable.
- 2) Regarding letter no. CN-NFC-S-1503 1262, NAMVARAN dated 13 January 2018, the Aria Beton Arg MS2 micro silica is approved by NAMVARAN and using the mentioned gel in Parsian Terminal is acceptable.

It should be noted that, according to the approved ITP, the final approval of the material depends on the approval of the specific mix design of Parsian project and sampling and testing the material.

Your kind cooperation will be highly appreciated.

Best regards,

Mehdi Kheiri

Member of Board & Managing Director

//RR-PA





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



中国有色金属建设股份有限公司

CHINA NONFERROUS METAL INDUSTRY'S FOREIGN
ENGINEERING & CONSTRUCTION CO., LTD

伊湖南方铝厂项目经理部

Project Management Department
of South Aluminum Smelter Project



To: Jahanpars Co.	From: NFC
Attn: Ataei Fohrash Site Manager	From: Su Zewei Deputy Project & Site Manager
Tel: (+98)9122391576	Tel: (+98)9101977858
Fax: /	Fax: /
Our Ref.: 0101810-NFC2-IP2-I11806-024	Date: 17 th , June , 2018
REMARKS: Urgent For your reply For information Attachment	

Subject: C35 & C40 mix designs

Dear Mr. Ataei,

In reply to your letter no. LA-LE-1813 dated May 8th 2018, regarding C35 & C40 mix designs (R-19, R-20 & R-21) made by Shimi Sazeh Armani, please be informed that following the control and approval of SES Lab. and NCE Co., using this mix design is permissible

Your kind attention will be highly appreciated.

Best regards,

Su Zewei

Deputy Project & Site Manager /SALCO Project / NFC

Drafted By:	Reviewed By:

No.10 ,Anding Road, Chaoyang District, Beijing China Tel: 86 10-84427617 Fax: 86 10-84427603



شیمی سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

بسمه تعالی

شرکت رامان

(سهامی خاص)

RAMAN CO



DATE/تاریخ: ۹۵/۰۸/۲۹
No. / شماره: ۹۵/ق/۹۹۶
Ref./ پیوست: ندارد

تاریخ تاسیس: ۱۳۳۳

شماره ثبت شرکت: ۹۵۲۳

عضو سندیکای شرکتهای ساختمانی

شرکت محترم صنعت بام گلستان

باسلام

احتراماً، پیرو خرید محصولات تولیدی آن شرکت محترم جهت پروژه عملیات تکمیلی اجرای باند دوم بزرگراه

پل سفید- قائم شهر (قطعه ۲/الف) به شرح ذیل:

۱. ژل میکروسیلیس SF-MIX

۲. فوق روان کننده PX-MIX

۳. فوق روان کننده MS-MIX

۴. زودگیر پودری بتن

۵. اسپر

بدین وسیله به اطلاع می رساند که موارد خریداری شده در پروژه این شرکت مورد استفاده قرار گرفته و نتایج حاصله

رضایت بخش بوده است.

موفقیت آن شرکت محترم را در ارائه روشها و تولیدات مواد شیمیایی ساختمانی نوین بیش از پیش آرزو مندیم.

باتشکر



سرپرست کارگاه قطعه ۲- الف محور پل سفید - قائمشهر

آدرس: محور پل سفید-قائمشهر-شیرگاه - روبروی کارخانه پیچ کوبان

Telefax: ۰۱۱-۴۳۳۵۱۴۲

تلفن: ۰۱۱۳۳۳۵۱۴۲





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل

گروه تخصصی کربا
موسسه پدافند

شرکت تولیدی صنعت بام گلستان

موضوع: تأییدیه محصولات

سلام علیکم

با استنوا بر محمد و آل محمد (ص) و با احترام، بازگشت به نامه شماره ۱۶۱/الف/۹۵ مورخ ۹۵/۰۸/۱۱ در خصوص تأییدیه محصولات آن شرکت، ضمن تشکر از ارائه محصولات و خدمات، این کارگاه رضایت خود را از محصولات خریداری شده از آن شرکت تولیدی شامل فوق روان کننده نفتالین، ژل میکروسیلیس، ضایع بتن و اسپیسر اعلام می دارد.

کارگاه پدافند کربا
موسسه پدافند کربا
تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۳۳۳۳
کربا



۱۵۹۰۱
۱۵۹۰۱
۱۵۹۰۱

گروه تخصصی کربا تهران - میدان آزادی - خیابان شهید احمد قهرمان - کوچه چهارم - پلاک ۱۳
تلفن: ۸۸۳۳۳۳۳ - شماره: ۸۰۳۳۳۳۳۳ - کد پستی: ۱۵۱۳۳۳۳۳
e-mail: info@qrb.com - www.qrb.com
موسسه پدافند کربا - میدان لقم زما - بلوار پاسداران - پلاک ۱۵۹۰۱ - تهران
تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۳۳۳۳ - شماره: ۸۰۳۳۳۳۳۳ - کد پستی: ۱۵۱۳۳۳۳۳



شیمی سازه آرمانی



شماره: ۱۳۹۸/۴۶۱/۲۵۶

شماره:

فوری

برنام خدا

تاریخ: ۱۳۹۸/۱/۲۵

تاریخ:

نماد:

پیوست:



شرکت آب و فاضلاب شیراز

مدیر کل محترم اداره استاندارد استان فارس

موضوع: درخواست تأییدیه محصولات تولیدی شرکت های شیمی سازه آرماتی و برج و باروی فارس

با سلام و احترام

پرو نامه شماره ۱۴۹۷۷ / ۴۶۱ / ۱۳۹۷ / ص مورخ ۹۷ / ۱۲ / ۷ به استحضار می‌رساند شرکت آب و فاضلاب شیراز در نظر دارد به منظور ترمیم ناسیسات و سازه‌های آبرسانی از محصولات تولیدی شرکت های شیمی سازه آرماتی و برج و بارو فارس استفاده نماید. خواهشمند است دستور فرمایند محصولات تولیدی شرکت‌های مذکور در موارد ذیل بر اساس استانداردهای ۱۰۵۲ و ۷۱۷۱ استاندارد ایران بررسی و نتیجه به این شرکت اعلام گردد.

۱. مواد تولیدی شرکت های مربرو هیچگونه واکنشی با آب و املاح معلول در آن نداشته باشد.
۲. مواد تولیدی شرکت های مربرو هیچگونه واکنشی با مواد گند زدای مورد استفاده در آب شرب (کلر و مشتقات آن) نداشته باشد.
۳. مواد تولیدی شرکت های مربرو ماده ای را در آب آزاد نمی‌سازد و اگر هم چنین است در حد استاندارد ۱۰۵۲ آب شرب است.

۱... بخش نظریه‌ور

رئیس هیات مدیره و مدیر عامل



شماره ثبت: ۸۷۱۰

آدرس: شیراز - بله خور، خیابان ساحلی شرقی - گد پستی: 71439-63937

مستوفی پستی: 71455-499 تلفن: 0711-2281156-8 مورنگار: 0711-2288225

Eastern Saheli st. Horr Bridge, Shiraz water&wastewater co. Shiraz-iran

Tel: +98-711-2281156-8 Fax: +98-711-2288225 Email: info@abfa-shiraz.com Website: www.abfa-shiraz.com





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

بسمه تعالی



گروه سپاسد
SEPASAD GROUP
کارگاه سد و شبکه نرماب

No: شماره:

Date: 240/64/74/22339/س تاریخ:

Enclosure: 1395/09/06 پیوست:

Confidentially: صلاوات
طریقه بندی:

((اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل))

عادی

مدیر عامل محترم شرکت صنعت بام گلستان
موضوع: تاییدیه

با سلام و احترام

باسلام و صلوات بر محمد و آل محمد (ص)، با توجه به شرایط کارگاهی و مصالح موجود در منطقه بدینوسیله تایید می گردد، مواد تولیدی آن شرکت در سال ۹۵ به شرح ذیل در پروژه سد و شبکه نرماب (محل اجرا شهرستان مینودشت) و در کارهای بتنی مورد استفاده قرار گرفته است:

۱- فوق رواکننده VMS-MIX

۲- واتر استاپ استاندارد

شایان ذکر است این تاییدیه بنابه درخواست نماینده محترم آن شرکت صادر گردیده و ارزش قانونی دیگری ندارد.

حسین مراد یارمحمدی
رئیس کارگاه سد و شبکه نرماب



Narmab job site of Dam & Irrigation system, Jengaldeh Road,
4th kilometer, Minodasht city, Golestan Province - Iran
Tel: (+9817) 35231001-3 Fax: (+9817) 352310050
Postal Code : 49815 -181
www.sepasad.ir Email: info@sepasad.ir

استان گلستان، مینودشت، کیلومتر ۴ جاده جنگلده،
کارگاه سد و شبکه نرماب (سپاسد)
تلفن: ۳-۳۵۲۳۱۰۰۱ (+۹۸۱۷) کدپستی: ۱۸۱-۴۹۸۱۵
نمابر: ۵-۳۵۲۳۱۰۰۵ (+۹۸۱۷)

NOV. 26 2016 09:11AM PT

FAX NO.: 01745231005

FROM: NARMAB-DAM



شیمی سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

Date: ۱۳۹۴/۸/۲۷ تاریخ:
Ref: 9310-ME-MN-L-135 شماره:
Att: دارد پیوست:
Pages: ۱ از ۴ صفحه:

مهندسين مشاور آب و محيط خاورميانه
(سهامي خاص)
Middle East Water & Environment Co.



بسمه تعالی

شرکت مهندسی و توسعه نفت و گاز محمدیان
جناب آقای مهندس مرتضوی، ریاست محترم کارگاه

موضوع: اجراء آبندي مخازن موجود در پروژه Simulator #3 , Catering... ماهان کرمان

باسلام و احترام

پيرو دستوركارفرمای محترم، در خصوص اجراء عمليات آبندي مخازن موجود در پروژه Simulator #3 , Catering... ماهان کرمان با شرکت صنعت بام گلستان جهت عقد قرارداد مربوطه، اقدام فرمائيد.

لطفاً پس از بررسی در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر مراتب را به این دفتر اعلام نمائيد.

با تشکر

احمد ترکمنی

سرپرست هسته نگاه نظارت

از طرف داوود پورحاجی

رونوشت:

جناب آقای مهندس میثم باقری مدیر محترم پروژه

Unit 8, No. 49, South Sheikh Bahail St.
Molla Sadra Ave, Tehran, IRAN.POBox:1435916111
Tel:+98(021)88213552-3, Fax:+98(021)88212355

تهران، ج. ملاحدره، ج. شیخ بهایی جنوبی، بلاک ۴۹، واحد ۸، صندوق پستی: ۱۴۳۵۹۱۶۱۱۱
تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۱۳۵۵۲، دورنگار: ۸۸۲۱۳۵۵، پست الکترونیک: info@mewe-ir.com





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



شرکت مهندسی رعد آب جنوب SOUTH RAADAB ENGINEERING CO.

شماره: ۱۰۶/۹۷/۲۰

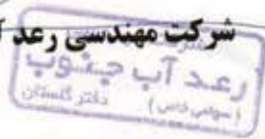
تاریخ: ۹۷/۰۴/۱۳

شرکت محترم صنعت بام گلستان

عملیات آببندی حوضچه‌های پیش‌تصفیه پروژه آب‌شیرینکن بندرترکمن و گمیشان به مترای ۳۱۵ مترمربع با مواد آرماپروف، توسط شرکت صنعت بام گلستان انجام گردیده است. و همچنین شایان ذکر می‌باشد مواد مذکور مورد تأیید این شرکت بوده و نیاز این پروژه را بلحاظ کارایی در آببندی مرتفع نموده است.

با تشکر

شرکت مهندسی رعد آب جنوب



تهران: میدان ونک، خیابان خدای، خیابان آراوات جنوبی، پست شیرین، پلاک ۲۱
کد پستی: ۱۹۹۴۸۴۸۷۴۱ | تلفن: ۴۴ و ۸۸۲۱۷۹۴۲ | فاکس: ۸۸۰۳۰۸۴۱
Web: www.raadab.com | E-mail: info@raadab.com



شیمی‌سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

شماره : ۱۴۰۰/۸۸

تاریخ : ۱۴۰۰/۰۲/۳۰

بیوست : ندارد

AVARSIN SAHAND

CONSTRUCTION COMPANY

آوارسین سهند

شرکت ساختمانی (سهامی خاص)

تولید؛ پشتیبانی؛ مانع زدایی؛

مدیرعامل محترم شرکت شیمی سازه آرمانی - جناب آقای مهندس قاضی

موضوع: تأییدیه صحت عملکرد

با سلام؛

احتراماً ، بدینوسیله گواهی میگردد که این شرکت در پروژه احداث کانال اصلی شبکه آبیاری سد نهب از کیورینگ آن شرکت محترم مطابق استاندارد ASTM C-309 استفاده نموده و محصول فوق از لحاظ کیفیت مورد تایید قرار گرفته و این شرکت از نظر سرویس دهی ، ارائه مشاوره فنی و همکاری حضوری در کارگاه جهت طرح اختلاط و عمل آوری های بتن نهایت تشکر و قدردانی را دارد.

با تقدیم احترام مجدد
شرکت آوارسین سهند
کارگاه نهب
مدیرعامل

NO.76 , sina St.,khayam Sq., El Goli road , Tabriz – Iran
Postal code : 5167738199
Telfax: +984133322845
E – mail : Avarsin.sahand@Yahoo.com
Avarsin.sahand@Gmail.com

تبریز- جاده اتل گلی - فلکه خیام - خیابان ۳۵ متری سینا -
جنب مجتمع آموزشی سما - پلاک ۷۶
کد پستی: ۵۱۶۷۷۳۸۱۹۹ تلفاکس: ۲۳۳۳۳۴۵ - ۴۱





✓

تاریخ: ۱۳۹۳/۰۹/۲۲ ((شرکت کاجارفن تهران))

شماره: A/۹۳/۱۲۲۴ ((سهامی خاص))

بریت محترم شرکت شیمی سازه آرمانی

سلام

وسيله ناييد ميگردد كه اين شركت در پروژه هاي خود در تصفيه خانه بهداشتي و صنعتي دهخدا اهواز
به حانه آب شرب خرمشهر به طور عمده از ترميم كننده هاي بتن معمولي و ويژه و چسب بتن استحكामी
باده نموده ست.

ت موارد ارسالي همواره بكنواخت و مورد تاييد بوده و سفارش هميشه به موقع تحويل گرديده است.

نايديه بنا به درخواست آن شركت محترم صادر گرديده است و ارزش ديگري ندارد.



با تحديد احمد
مدیر پروژه
علی رضایی

ارزاف

آرستان: اهواز، خیابان پارس، خیابان ۱۷ غربی پلاک ۱۲
۰۶۱-۲۲۳۹۸۴۷۴





شماره نامه: ۸۴۹۸۶-۱۷-۹۷-۰۰
تاریخ: ۹۷/۱۱/۲۵
پیوست: ۲۰ برگ ۸۴

شرکت دانش بنیان
صنعت بام گلستان
پروژه بازار ایران

مهندس محترم آقای سید امیرحسین
مدیر پروژه بازار ایران
شماره: ۲۷۵۷۱۶
شماره: ۸۷۱۱۱۳۰

جناب آقای مهندس ابراتی

مدیر پروژه محترم مهندسین مشاور آمودراه

موضوع: ماستیک درزبندی بین سنگهای محوطه جنوبی

با سلام و احترام

در خصوص مواد درزبندی سنگهای محوطه جنوبی همانگونه که مستحضربند، پیشتر برای درزبندی سنگهای فضای بیرونی پروژه (بام و محوطه)، طی مکاتبات قبلی مواد بندکشی برندهای Mapei (وندور NORR) و Schomburg و Akemi تایید شده اند. اما در برهه کنونی پروژه و با توجه به مشکل تامین مواد فوق الذکر و همچنین دستور کارفرمای محترم مبنی بر استفاده از محصولات داخلی، چندین محصول داخلی بررسی گردیده اند و ماستیک پلی یورتان شرکت صنعت بام گلستان طی مدارک و مستندات پیوست منتج به صورتجلسه شماره ۹۱۶۹۱ مورخ ۹۷/۱۱/۲۵، مشروط به ارائه آزمایشهای تکمیلی زیر از آزمایشگاه معتبر و گارانتی ۵ ساله کیفیت محصول مورد تایید این مدیریت پیمان واقع گردید.

- آزمایش پایداری حرارتی (بازه دمایی عملکرد رنگ در دوره بهره برداری)
- آزمایش ثبات رنگ (مقاومت در برابر اشعه UV)
- آزمایش دوام و پایداری ماستیک

مراتب جهت بررسی و اظهار نظر آن مشاور محترم به حضور ارسال می گردد. بدیهی است در صورت بررسی و تایید دیگر متریال، موارد به شرکت آمودراه ارسال می شود.

با تشکر

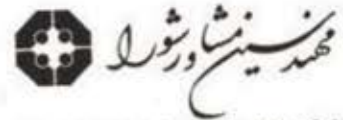
بهزاد حاجی شیرمحمدی

مدیر پروژه





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



شرکت سهامی خاص - شماره ثبت ۴۴۰۰۵

SHORA ARCHITECTURAL
ENGINEERING CONSULTANTS

شماره : ۹۳/۱۲۸-ن گ

تاریخ : ۹۳/۰۷/۱

پست : تدارد

ریاست محترم کارگاه شرکت آسمانه

پروژه مجتمع اداری - تجاری سرپرستی بانک صادرات گلستان

موضوع: استفاده از فوق روان کننده در بتن

با سلام و آرزوی توفیق

در پاسخ به نامه ۹۳/۶/۲۷ به شماره ۹۳/۱۳۰/ک گ و پیرو بند ۶ صورت جلسه کارگاهی مورخ ۹۳/۷/۱ بدین وسیله با استفاده از فوق روان کننده با حداقل حجم جهت تامین امکان حرکت بتن داخل پمپ یا لاسلپ مورد نظر موافقت میگردد. لطفا نمونه مورد نظر را جهت تایید به این دفتر ارسال نمائید.



سازمان اسکان و شهرسازی



سازمان بهداشت و آموزش پزشکی



سازمان انرژی اتمی



سازمان تحقیقات، فناوری و نوآوری



سازمان صنعت، معدن و تجارت



مهندس محترم ریاست کارگاه - شرکت آسمانه
دفتر مهندسی معماری و شهرسازی



شیمی سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

شماره: ۹۵/۱۳۹۵/ک گ

تاریخ: ۹۵/۱۰/۰۱

پیوست: دارد



ASMANE CONSTRUCTION INDUSTRY CO.
صنعت ساختمان آسمانه

شرکت محترم صنعت بام گلستان

ضمن عرض سلام و خسته نباشید بدینوسیله تأیید می گردد که مواد تولیدی آن شرکت محترم در پروژه سرپرستی بانک صادرات استان گلستان به شرح ذیل توسط این شرکت مصرف گردیده است:

۱. فوق روان کننده نفتالین NS-MIX

۲. افزودنی ضد یخ بتن

۳. گروت سیمانی پر مقاومت

۴. اسپیسر

کیفیت مواد مصرفی مورد قبول و نحوه سرویس دهی و ارائه مشاوره های فنی مورد رضایت بوده است.





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

بسته‌بندی



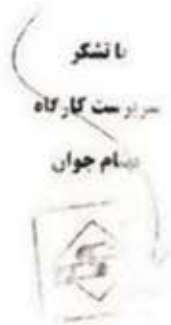
شرکت استاندارد و سنجش استاندارد ایران

تاریخ: ۱۴/۱۲/۰۱
محل: ۱۶۰۵۷/۱۴۰/۱۱/۱۶۲
نوع: ندارد

شرکت محترم شیمی سازه آرمانی
موضوع: تأییدیه خرید مصالح

سلام عزیزم

با صلوات بر محمد و آل محمد (ص) و با احترام ، بدینوسیله تأیید می گردد که مواد موجود در آن شرکت محترم در پروژه های زیرمدرج درجالتاب و تقاطع عبر همسطح بهارستان به شرح ذیل توسط این شرکت تایید گردیده است .
۱ فوق روان کننده LS-MIX
۲ لبر روان کننده PX-MIX
۳ گروت سفالی برآمده
۴ اسپرتر هارد ۷ و ۱۰ سانسبری و همچنین اسپرتر جوربندی



آدرس: تهران، خیابان امام، ساختمان شماره ۱۱، طبقه اول، پلاک ۱۰
فکس: ۰۲۱-۲۴۴۶۲۳۲۳ | تلفن: ۰۲۱-۲۴۴۶۲۳۲۳



شیمی سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



پولید کننده بتن آماده استاندارد
تخریج بتونی و گرومیت

Pouya Beton Sabri Co.

(واحد تولیدی صبری)

پویا بتن صبری

تاریخ 1400/7/2

شماره: الف ۳۴۷

شرکت محترم شیمی سازه آرمانی
موضوع تایید صحت عملکرد

با سلام،

احتراما بدینوسیله گواهی می شود که این شرکت محصول فوق را با کنتده ARMA VM- MIX را مورد آزمایش قرار داده و صحت عملکرد آن را از دیدگاه کارایی و مقاومت تایید می نماید

با تقدیم احترام مجدد



دفتر مرکزی
۸۸۲۵۵۵۹۲
۸۸۲۵۵۲۴۲

کارخانه
۵۶۲۷۶۸۳۹-۴۰-۴۱
تلفکس: ۵۶۲۷۶۸۳۰
احمدآباد صنعتی - تهران





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



تاریخ : ۹۷.۰۹.۱۴
شماره : ۹۷۵/۱۰۶
پیوست : ندارد

شرکت کاوش فراز فارس

سهامی خاص شماره ثبت ۷۲۹



بسمه تعالی

از شرکت کاوش فراز

به شرکت صنعت بام گلستان

موضوع: ارسال رضایت و تاییده استفاده از زل میکروسیس SF-MIX

با سلام

احتراماً، با استحضار می‌رسانیم، با توجه به استفاده از زل میکروسیس SF-MIX شرکت صنعت بام گلستان و گزارشات دریافتی از واحد QC، این محصول مورد تایید فنی و اجرایی این شرکت می‌باشد و رضایت خود را اعلام می‌دارد.

صرفاً جهت اعلام رضایت از این محصول صادر شده و هیچ ارزش قانونی دیگری ندارد.

مدیر عامل شرکت کاوش فراز



آدرس : شهرستان لامرد ، بلوار شهید مطهری ، جاهد کریم آباد ، شرکت کاوش فراز فارس
تلفن و فکس : ۰۷۱۵۲۷۳۰۳۶۰ موبایل : ۰۹۱۷۳۸۱۳۳۰۱ ۰۹۱۷۳۲۹۸۲۶۲



شیمی‌سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

تاریخ: ۹۳، ۲، ۲۰
شماره: ۵۳-۱۰۸۱
پوست:



شرکت محترم صنعت بام گلستان

با سلام و احترام؛

این شرکت ضمن ابراز رضایتمندی خود از محصول گروت سیمانی خریداری شده از آن شرکت محترم

آرزوی موفقیت روزافزون آن مجموعه محترم را دارد.



آدرس: گرگان/شهرک صنعتی آی/118/مازندو تلفن: ۰۵۷۵۳۳۶۶-۰۵۷۵۳۳۴۱۸-۰۵۷۵۳۳۵۱۱-۰۱۷۳-۱۷۳ Email: info@istaco.ir www.istaco.ir





شماره: ۹۷۸۰۰۹۶۹
شماره: ۱۲۶۱۰۵۴
پست:

بسمه تعالی



با سلام؛

بدینوسیله تأیید میگردد که مواد تولیدی شرکت شیمی سازه آرمانی در پروژه مجتمع اداری - تجاری قدس (چاله باغ) به شرح ذیل توسط این شرکت مصرف گردیده است:

- ۱- زل میکرو سلس
- ۲- اسپیسر
- ۳- واتر استاپ
- ۴- گروت پایه سمانی

کسب مواد مصرفی مورد قبول و نحوه سرویس دهی و ارائه مشاوره فنی مورد رضایت بوده است.

مدیرعامل
سید محمد مرتضوی





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



سیستانیکا : اولین و بزرگترین پروژه تخصصی نوسازی شهر تهران

حاصل از تسبیح ۱۱۰۰۰ متر مربع عرضه در ۱۱۰ پلاک تپلی و ۳ بلوک شهری با کاربری های مسکونی، تجاری، اداری، ورزشی و پارکینگ به مساحت تقریبی ۱۲۷۰۰۰ مترمربع آبنه در ۱۲ طبقه و ۱۰۰۰ واحد پارکینگ در ۵ طبقه با مشارکت بخش خصوصی - بانک انصار و شهرداری شهرداری تهران که بر حال احداث می باشد.



خیابان آرمانی خیابان آرمانی خیابان آرمانی خیابان آرمانی خیابان آرمانی خیابان آرمانی خیابان آرمانی خیابان آرمانی

شماره: ۶۳۴/س-س/۱۳۹۳

بسمه تعالی

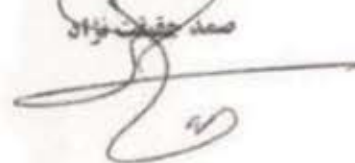
تاریخ: ۱۳/۱۱/۱۳۹۳

شرکت شیمی سازه آرمانی (صنعت بام گلستان)
جناب آقای مهندس قائمی

با سلام و احترام:

ضمن عرض سلام بدینوسیله به اطلاع می رساند ژل میکروسیس، فوق روان کننده و ابرروان کننده PX-MIN و فوق روان کننده NS-MIX تولیدی آن شرکت محترم در پروژه سیستانیکا مصرف گردیده و از نتایج مطلوبی برخوردار بوده است.

با تشکر
مدیر پروژه سیستانیکا
صمد حققت نژاد



تهران: خیابان هاشمی، خیابان جباریان، خیابان آرمانی، خیابان منوچهری
تلفن: ۰۲۱-۸۳۰۶۶۰۰۰

WWW.SIV7.COM



شیمی سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

ثبت: ۹۷۷۰

بسمه تعالی

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۵/۱۱

نام: ۱۳۷۶

شرکت خانه گستر فراساز

شماره: ۲۹۱۳

پست: دارد ندارد

مجری کلیه پروژه های عمرانی

شناسه ملی: ۱۰۷۰۰۰۱۵۴۰۰

کد اقتصادی: ۴۱۱۱۸۳۹۴۱۷۷۱



باسلام

بدینوسیله تایید می گردد که مواد تولیدی شرکت شیمی سازه آرمانی در پروژه زیرگذرمیدان معلم به شرح ذیل توسط این شرکت مصرف گردیده است:

۱- ابروان کننده پلی کربوکسیلات

۲- زودگیر شاتکریت

۳- ...

کیفیت مواد مصرفی مورد قبول ونحوه سرویس دهی وارائه مشاوره فنی مورد رضایت بوده است.

مدیر عامل:

دکتر حسین رحمانی شیخ نظری



آدرس شعبه ۱: گرگان - فلکه کاخ - برج سرمایه - طبقه ۶ - واحد ۶۶

تلفن: ۰۱۷۱-۲۰۲۱۶۶۰۰۳ - ۰۹۱۱۲۷۸۶۶۲۴ - ۰۹۱۱۱۷۰۴۱۸۳

Email: khaneogostar138@yahoo.com



شیمی سازه آرمانی

نتایج آزمایشگاهی

گزارش نتایج آزمون



مرکز پژوهش متالورژی رازی (سپاس عالی)

درخواست کننده: صنعت بام گلستان

تتلی: * کوکاس-سورک سمن آذ-لاهور ۳

نام تلفظ یا نمونه: فولاد ران سیکروسپس

شماره مرجع شناسی: ۹۷۰۸۱۱۲۲۱

آزمایش انجام شده در سندهود دات کامپسنت استندارد ISO/IEC 17025 و راز بازار

شماره پیگیری: ۲۱۰۴۰۱
 شماره ویزایش: ۱
 تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۹/۱۷/۰۴
 تاریخ تأیید نهایی: ۱۳۹۹/۱۷/۰۵
 تاریخ انقضای آزمون: ۱۳۹۹/۱۷/۰۰
 صفحه: ۲ از ۲



بدون خریداش با خریداش

آمانده سازی نمونه: آماده سازی نمونه

آزمون تعیین ترکیب شیمیایی به روش XRF
 استاندارد مرجع آزمون: ASTM E 1621-13

• کسب جوایز برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری های نوین طی ۹ دوره ستاد ملی

- دارنده مجوز مرکز برآمده سازی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- عضویت سازمان ملی استاندارد، سازمان محیط زیست و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- واحد نمونه استان تهران به انتخاب اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی

ترکیب	درصد وزنی	ترکیب	درصد وزنی	ترکیب	درصد وزنی	ترکیب	درصد وزنی
Na ₂ O	0.66	MgO	0.7	Al ₂ O ₃	0.77	SiO ₂	74.81
P ₂ O ₅	0.1	S	0.06	Cl	0.13	K ₂ O	0.58
CaO	0.48	Fe ₂ O ₃	1.27	LOI	20.44	La&Lu	<1

نتیجه حاصل از آنالیز شیمیایی نمونه آزمایش به وسیله دستگاه XRF بر اساس درصد وزنی عناصر و ترکیبات تشکیل دهنده به شرح زیر است:

- توصیحات
- آنالیز پس از خشک کردن نمونه در دمای 110°C صورت گرفته است.
 - نتایج آزمون به نحوه ی نمونه برداری و پاکسازی نمونه بستگی دارد.
 - آنالیز بصورت نیمه کمی (Semi Quantitative) انجام شده است.
 - جهت اندازه گیری LOI (وزن از دست رفته) نمونه به مدت 1.5 ساعت در دمای 950°C قرار گرفته.



گواهی تنها با پرچم وزارت کار مورد تأیید است. تطابق نام نمونه با تلفظ رسمی در حیطه مسئولیت این مرکز نمی باشد. باقی مانده نمونه های مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.
 در صورت وجود هرگونه مغایرت با نام مراتب را به صورت مکتوب به دفتر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نمونه ازمایش مستقیم یا منفرجه عملی. آزمون: ۱۳۹۹/۱۷/۰۴ Email: y_jafarlan@razi-center.net یا ۱۳۹۹/۱۷/۰۴ Email: y_jafarlan@razi-center.net
 نتایج فرقی تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. تتلی: تهران، شهران، کهریز ۲۱، جاده مخصوص کرج، زنده سرخه حصار، خیابان فریاد، پلاک ۸، تلفن: ۰۲۱/۲۴۸۳۱۵۷۷ و ۰۲۱/۲۴۸۳۱۵۷۷ Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net



گزارش نتایج آزمون



مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)
فرخواست گتند: * صنعت بام گلستان
نشانی: * کرمان-شهری صنعتی آق-لا-۳
نام قطعه یا نمونه: افزودن زک میکروسلیس
شماره مرجع مشتری: ۹۷۱۱۲۸۶

تاریخ: ۳۱۰۵۲۰۱
شماره پیگیری: ۱
شماره دریافت: ۳۳۹۷۱۱۰۴
تاریخ دریافت نمونه: ۳۳۹۷۱۱۰۴
تاریخ تایید مالی: ۳۳۹۷۱۱۰۴
تاریخ انجام آزمون: ۳۳۹۷۱۱۰۴
صفحه: ۱ از ۳

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 23°C رطوبت: 37% پیوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفت است.

آزمون تعیین کلرید محلول در آب استاندارد مرجع آزمون: ISIRI 8117-10(1388)

درصد وزنی عنصر موجود در نمونه به شرح زیر است:

عنصر	درصد وزنی
Cl	0.09



- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری های نوظهور صنعتی
- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- معتمد سازمان ملی استاندارد، سازمان محیط زیست و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- با اخذ نمونه استان تهران به انتخاب اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی



گزارش تنها با پرچم مرکز بام گلستان صادر می‌گردد. لطفاً نام نمونه یا قطعه ارسال شده در حیطه مسئولیت این مرکز نمی‌باشد. باقی‌مانده نمونه‌های مورد آزمون جداگانه به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.
در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نحوه دریافت مستقیم یا مدیر عامل نقش: ۰۲۱)۹۸۱۵۵۳۳ یا ۰۲۱)۹۸۱۵۵۳۳ Email: y_jafarian@razi-center.net می‌باشد.
نتایج فوق تنها برای نمونه‌های مورد آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی سرخ حصار، خیابان فرمان پلاک A نقش: ۰۲۱)۳۴۰۷۰۷، دورنگار: ۰۲۱)۳۴۰۷۰۷ و ۰۲۱)۳۴۰۷۰۷ Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net





تاریخ صدور گزارش: ۱۳۹۸/۰۱
شماره پیگیری: ۱۳۹۸/۰۱
شماره آزمایش: ۱۳۹۸/۰۱/۹
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۸/۱۱/۰
تاریخ تایید عالی: ۱۳۹۸/۱۱/۸
تاریخ اعلام آمون: ۱۳۹۸/۱۱/۸
سلفه: ۳ از ۳

گزارش نتایج آمون



تاریخ صدور گزارش: ۱۳۹۸/۰۱
شماره پیگیری: ۱۳۹۸/۰۱
شماره آزمایش: ۱۳۹۸/۰۱/۹
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۸/۱۱/۰
تاریخ تایید عالی: ۱۳۹۸/۱۱/۸
تاریخ اعلام آمون: ۱۳۹۸/۱۱/۸
سلفه: ۳ از ۳

مرکز پژوهش فناوری های رایانه ای (سپاس علمی)
ادرس: دانشمندی جاده
نشانی: تهران، سعادت آباد، جاده ضریح ۲۰، پلاک ۶
نام تلفن یا نمونه: شماره ۱۳۹۸/۰۱/۹
شماره مرجع سفیدی: ۱۳۹۸/۰۱/۹
آزمایش انجام شده در محدوده دامنه گواهی شده استاندارد ISO/IEC 17025 زیر ذره

آزمون تعیین ترکیب شیمیایی به روش XRD

استاندارد مرجع آمون: BS EN 13925-1: 2008

با بررسیهای انجام شده به روش XRD بر روی نمونه ارسالی نتایج حاصل به شرح زیر میباشد:

1. Amorphous Phase
2. Quartz

بدون خوردایش یا خوردایش
جریان: 30 mA ولتاژ: 40 kV
20 : 4-70° Step Size: 0.02 Counting time: 0.5 sec

sum of net area	sum of total area	crystallinity%
484.52	12858.46	3.768102868

SiO₂

جهت رتبه دقیق درصد کریستالیته نیاز به مقایسه با گراف استاندارد می باشد لذا انجام خطا در درصد ارائه شده وجود دارد.

- آنتی پیس از جنس کربن نمونه در دمای 1100°C سوزت گرفته است.
- هدف XRD نمونه شیمیایی میباشد.
- نتایج آمون به نحوه ی نمونه برداری و نگهداری نمونه بستگی دارد.

توضیحات

المثنی

گزارش تنها با درج نام و مشخصات مرجع آمون صادر میگردد. لطفاً نام نمونه یا مقیاس ارسالی در جهت سهولت این مرکز بزرگوار، به نامنامه سوبه های مورد آمون حداکثر به مدت یک هفته نگهداری فرمایند. در صورت وجود مرجع آمون، مراتب را به صورت مکتوب به دفتر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نمونه ایزوله سطحی یا منور سطحی: ۱۳۹۸/۱۱/۹ Email: y.jaliliani@razzi-center.net
نشانی: تهران، سعادت آباد، جاده ضریح ۲۰، پلاک ۶
تاریخ فعال شدن برای سوبه های مورد آمون: ۱۳۹۸/۱۱/۸
صدای سفیدی: ۱۳۹۸/۰۱/۹
تلفن: ۱۳۹۸/۰۱/۹
وبسایت: www.razzi-center.net
Email: info@razzi-center.net





مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)
دخواست کننده: صنعت بام گلستان
نشانی: کرمان-شهرک صنعتی آران-لا-3
نام قطعه یا نمونه: لپوه نسوز بی از میکرو سیس 1 SK-MOX 1 بی میکرو سیس لپوه
شماره مرجع مشتری: 9700011767

گزارش نتایج آزمون

شماره پیگیری: 1397001
شماره ویرایش: 1
تاریخ دریافت نمونه: 1397/07/02
تاریخ تأیید مانی: 1397/07/02
تاریخ انجام آزمون: 1397/07/02
صفحه: 1 از 3

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: رطوبت: پوشش:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

آزمون نفوذ یون کلر:
مرجع آزمون: ASTM C 1202 (2017)
شرح آزمون:
 آزمون بر روی یک نمونه بتنی به قطر 100mm و ارتفاع 52mm انجام شد. مرحله عمل آوری توسط مشتری انجام شده است. 10gr از زل میکرو سیس روی سطوح نمونه بتنی اعمال و در ادامه در دستگاه اشباع خلا طبق استاندارد قرار گرفت. در نهایت نمونه بتنی دو پیل اتصال وناژ قرار می گیرد که یکی از محفظه های پیل با محلول سدیم هیدروکسید و دیگری با محلول سدیم کلراید پر شده است. دستگاه روشن و روی 60V تنظیم می گردد و جریان اولیه ثبت می گردد. همچنین هر 30min یکبار جریان پایداریت می شود و پس از گذشت 6 ساعت آزمون به پایان می رسد. با استفاده از فرمول 1 و 2 ارائه شده در استاندارد بار عبوری بر حسب کولمب محاسبه شده و با مقایسه با جدول X1.1 استاندارد میزان نفوذ یون کلر تعیین می شود.
نتیجه آزمون:
 بار عبوری از نمونه 172 کولمب است که طبق جدول X1.1 میزان نفوذ یون بسیار کم است. نتیجه آزمون در جدول 1 آورده شده است.

گستره همکاری توسط مشتری انجام گرفته است.

کسب عنوان برترین آزمایشگاه
شکله آزمایشگاهی فناوری بنام
فنی 9 دوره دولتی

- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت
- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- معتمد سازمان ملی استاندارد
- سازمان محیط زیست و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- واحد نمونه استان تهران به انتخاب اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی

گزارش تنها با بر حسب هولوگرام مورد تأیید است. حقایق نام نمونه یا قطعه آزمایشی در جهت مسئولیت این مرکز نمی باشد. لطفاً شماره نمونه های مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری بفرمایید. در صورت وجود هرگونه ابهام مراتب را به صورت مکتوب به دفتر آزمایشگاه ارسال فرمایید. عدم ژانباک مسئولیت را بر عهده مانی می باشد. آدرس: تهران، خیابان فرسان، پلاک 1. تلفن: 021122270000. وبسایت: www.razi-center.net. Email: info@razi-center.net



گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش‌های تخصصی رازی (سپهر) علمی

مدرک تحصیلی: لیسانس بهداشت کار

تخصص: بهداشت حرفه‌ای

نام خانوادگی: ...

شماره پرسنلی: ۹۷۵۸۷۲۴

شماره پرسنلی: ۳۳۷۱۰۳۰

شماره پستی: ۳۳۷۱۰۳۰
شماره ویزا: ۳۳۷۱۰۳۰
تاریخ دریافت نمونه: ۳۳۷۱۰۳۰
تاریخ تایید ماسک: ۳۳۷۱۰۳۰
تاریخ انجام آزمون: ۳۳۷۱۰۳۰
صفحه: ۳ از ۳



کسب مجوز مرکز پژوهش‌های تخصصی
شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
طبق قانون بهداشتی

- دارنده مجوز مرکز پژوهش‌های تخصصی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- مجتمع سازمان علمی استاندارد
- سازمان محیط زیست و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- واحد آسایش استان تهران به تصدیق وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

جدول ۱: میزان جریان

جریان (mA)	زمان (min)
7.1	0
7.2	30
7.2	60
7.2	90
7.0	120
7.2	150
7.2	180
7.2	210
7.1	240
7.2	270
7.2	300
7.2	330
7.2	360



گزارش تهیه شده است براساس نتایج آزمون انجام شده در مرکز پژوهش‌های تخصصی رازی (سپهر) علمی. این گزارش صرفاً جهت اطلاع از نتایج آزمون تهیه شده و به هیچ وجه نباید به عنوان سند رسمی یا مدرک استفاده شود. در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام و زمانبندی نمونه دریافت نمایید. شماره ارتباط تلفنی: ۰۲۱۶۶۶۸۸۳۳۳ و Email: info@razi-center.net
تاریخ گزارش: ۱۳۹۸/۰۵/۲۵
مکانی: تهران، تهران، کوچه ۲۱، پلاک ۲۱، شماره ۳۳۳۳۳۳۳۳
تلفن: ۰۲۱۶۶۶۸۸۳۳۳
Website: www.razi-center.net
Email: info@razi-center.net



۱۷۰۴۶-۱
 ۱۴۰۱/۰۵۳۰
 ۱۴۰۱/۰۵۳۰
 ۱۴۰۱/۰۶۰۲

صنعت پام گلستان

۶۸۰۵ / الف ن ۱۴۰۱

محرکان - سی صنعتی آبی فلا-ساز ۳

دوغاب یزولانی پام تجاری ARMA SP MIX 1000

21°C

۴۳٪

اینش انجام شده در حضور و تحت نظارت
 استاندارد ISO/IEC 17025 و در دایره
 نمونه گیری توسط مشاوری انجام گردیده است.

۳ از 1

آزمون شیمیایی به روش XRF

استاندارد مرجع آزمون: ASTM E 1621-21

آماده سازی نمونه: با خریدش بدون خریدش

نتیجه حاصل از آنالیز شیمیایی نمونه ارسالی به وسیله دستگاه XRF بر اساس درصد وزنی عناصر و ترکیبات تشکیل دهنده به شرح زیر است:

اکسید	درصد وزنی	اکسید	درصد وزنی	اکسید	درصد وزنی	اکسید	درصد وزنی
Na ₂ O	0.76	MgO	0.43	Al ₂ O ₃	0.11	SiO ₂	93.13
SO ₃	0.39	Cl	0.19	K ₂ O	1.1	CaO	0.12
P ₂ O ₅	0.41	Fe ₂ O ₃	1.0	L.O.I	2.36	-	-

توضیحات

- نتایج آزمون به نحوه ی نمونه برداری و پیکربندی نمونه بستگی دارد.
- آنالیز پس از خشک کردن نمونه در دمای 110°C صورت گرفته است.
- آنالیز بصورت نیمه کمی (Semi Quantitative) انجام شده است.
- جهت اندازه گیری L.O.I (کاهش وزن ناشی از احتراق) نمونه به مدت 1.5 ساعت در دمای 950°C قرار گرفت.



صرفاً جهت اطلاع

مرکز پژوهش متالورژی رازی

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





21°C
ETL

اینجانب اعلام می‌دارم در حضور و دید دوربین مداربسته
شماره: ISO/IEC17025، در بام
بیمه گران بر طبق دستور انجام کرده‌ام.

صرفاً جهت اطلاع
مرکز پژوهش فناوری رازی



	<p>تصویر نمونه ارسال شده جهت انجام آزمون</p>
--	--

صنعت بام گلستان

۲۸۰۵ / ن ۱۴۰۱

مکان: ک- صمصامی آن- قلاجلار ۳

موضوع: پوزلاژی با نام تجاری ARMA SP MIX 1000

۱۷۰۴-۱

۱۴۰۱/۰۵/۳۰

۱۴۰۱/۰۵/۳۰

۱۴۰۱/۰۶/۰۲

۲ از ۲





۱۷۰۴۶-۱
۱۴۰۱/۰۵/۳۰
۱۴۰۱/۰۵/۳۰
۱۴۰۱/۰۶/۰۲

صنعت بام گلستان

۶۸۰۵ / ن ۱۴۰۱

محرکان- سی منصفی آبی فلا-ساز ۳

دوغاب یزولانی بام تجاری ARMA SP MIX 1000

25°C

P=1

۳ از 3

آزمون تعیین مقدار مواد خشک

استاندارد مرجع آزمون: INSO 8117-8(1396)

نتیجه آزمایش

- مقدار مواد خشک نمونه ارسالی ، برابر با 47.6 درصد وزنی می باشد.

نمونه گیری توسط مشاوری انجام گردیده است.



صرفاً جهت اطلاع

مرکز پژوهش و توسعه فناوری رازی





شماره کور: **



شرکت مهندسیین مشاور نام آوران خاک این

شماره گزارش: 2

نوع سیمان: قیپ 11 ژانرد

شرکت فرا اسکو صنوبره

نوع نمونه: مکسی 15*15

طرح توسعه فاز دوم ترمینال فراسکو صنوبره

مقاومت مشخصه بتن: 300 (kg/cm²)

نتایج آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن
روش آزمایش: 3 - B.S EN 12390

شرکت بین المللی آبراهان پارس

شماره: 1400.07.04

تاریخ:

محل نمونه برداری: ***موزه گیری سر بیستک در گدازه انجام گردید ***

مقاومت فشاری نمونه (kg/cm ²)	مقاومت نظری نمونه (kg/cm ²)	نیروی تسخیر شده (Kg)	حداکثر نیروی وارده Kg	وزن محموس نمونه gr/cm ³	وزن نمونه (gr)	حجم نمونه (CM ³)	سطح پراکندگی (CM ²)	ابعاد نمونه (CM)			سن نمونه به روز	تاریخ ارسال	روایی بین (CM)	تاریخ سره گیری	شماره نمونه
								ارتفاع	عرض	طول					
243	291	65562	66900	2.29	7730	3375	225.0	15.0	15.0	15.0	7	1400/07/11	11.0	1400/07/04	45383
259	311	69972	71400	2.30	7765	3375	225.0	15.0	15.0	15.0	7	1400/07/11	11.0	1400/07/04	45384

توضیحات: طرح شماره (9) در تاریخ 1399/11/14 در آزمایشگاه مستقر در پروژه طرح توسعه ترمینال بندری فراسکو انجام گردید.
یادنامی: 452kg - نخودی 301kg - سیمان 385kg - ماسه 950kg - میزان مصرف کل میکرو سیلیس 3 درصد وزن سیمان میباشد.
اسلامیاب تا قبل از استفاده روان کننده اسلامیاب به 11 سانتی متر رسیده است اسلامیاب بعد از گذشت 15 دقیقه 3 سانتی متر بود.
روان کننده مصرفی در این طرح: میکرو سیلیس SF-MIX ACP شرکت صنعت بام گلستان میباشد میزان مصرف این نوع از مل طبق مشخصات آن از 2الی 3 درصد وزن سیمان میباشد.

تعیین مقاومت فشاری آرواره بتن در حضور نمونه‌ده محترم دستگاه نظارت چلب آقای مهندس سعیدی تاشی و نمایندگان محترم شرکت آبراهان پارس چلب آقای مهندس دهقان انجام گردید.

ساعت: 11:15 نمای محیط: 34 سانتیگراد

دمای بتن: 30.1 سانتیگراد

اظهیر نظر مهندس نظار:

سریال: 00/01/0002

محل مهر و امضاء:
مهندس احمد نظاری
موسسه آبراهان پارس
مکان آوران پارس



EM:
OBSVRV:
CONTRACTOR:
DATE: 1401.08.16

ZAMIRAN
CONSULTING ENGINEERS

JOB NO : 1613-003-01
PROJECT : مجتمع کیمیا صنعت مینا
CLIENT : کیمیا صنعت مینا
LOCATION : شهرک پتروشیمی مکران - چابهار

SAMPLE NO.	CASTING		TESTING		AGE Days	SLUMP cm	TEMPERATURE °C	CEMENT CONTENT kg/m³	SAMPLE TYPE	DIMENSIONS		AREA cm²	HEIGHT cm	VOLUME cm³	WEIGHT gf	DENSITY gr/cm³	CRUSHING LOAD kg	CRUSHING STRENGTH kg/cm²
	DATE	TIME	DATE	TIME						1	2							
1۵ طرح	1 8 9	11:50	1 8 16	08:00	7	ریزشی	32.0	0	CUBE	15.00	15.00	225.0	15.00	3375	7750	2.30	62700	279
1۵ طرح	1 8 9	11:50	1 8 16	08:00	7	ریزشی	32.0	0	CUBE	15.00	15.00	225.0	15.00	3375	7790	2.31	64300	286
LOCATION: طرح اختلاط شماره 15																		
تعمیر و نگهداری راه قابل پیوسته																		
مقاومت استوانه 235																		

STANDARD OF TEST : BS 1881&ASTMC1077-C31-C39-C172
 ذل محصول شرکت شیمی ملاره ارمی
 حجم تقریبی بتن
 TESTED BY : makvandi MC
 کارگاه چابهار
 مهندسین مشاور زامیران
 آرمینگاه
 مجتمع کیمیا صنعت مینا
 Client: شرکت کیمیا صنعت مینا
 منطقه آزاد چابهار
 دفتر فنی

COMPRESSION STRENGTH RESULTS
 Acceptable



JOB NO : 1613-003-01

PROJECT: مجتمع کیمیا صنعت مینا

CLIENT: کیمیا صنعت مینا

LOCATION: شهرک پتروشیمی مکران - چابهار

EM:

OBSERV:

CONTRACTOR:

DATE :

1401.08.16

ZAMPRAN

CONSULTING ENGINEERS

مقاومت مشخصه (f'c):

kg/cm²

SAMPLE NO.	CASTING		TESTING		AGE Days	SLUMP cm	TEMPERATURE °C	CEMENT CONTENT kg/m ³	SAMPLE TYPE	DIMENSIONS cm		AREA cm ²	HEIGHT cm	VOLUME cm ³	WEIGHT gr	DENSITY gr/cm ³	CRUSHING LOAD kg	CRUSHING STRENGTH kg/cm ²
	DATE	TIME	DATE	TIME						1	2							
1 ^ه طرح	1 8 9	12:05	1 8 16	08:00	7	11	32.0	0	CUBE	15.00	15.00	225.0	15.00	3375	7760	2.30	64300	286
1 ^ه طرح	1 8 9	12:05	1 8 16	08:00	7	11	32.0	0	CUBE	15.00	15.00	225.0	15.00	3375	7790	2.31	66200	294
LOCATION: طرح اختلاط شماره 16																		
مقاومت استخوانه																		
242																		

تست در حضور مهندس سید امین تهرانی

STANDARD OF TEST: BS 1881&ASTM C1077-C31-C39-C172

MIX 3000. وزن محصول شرکت شیمی سازه آر.بی.ی

حجم تقریبی بتن

درخواست شماره: تامین بتن: پوینگ شرکت کیمیا صنعت مینا

TESTED BY: makvandi

MC

Client

مهندسین مشاور زمینان
آزمایشگاه
مختص کیمیا صنعت مینا

Acceptable

شرکت کیمیا صنعت مینا
QC
سید امین تهرانی
کارگاه چابهار
۱۳۸۱/۱۸/۱۶

شرکت کیمیا صنعت مینا
محلته آزاد چابهار
دفتر فروش

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS





شرکت فنی مهندسی و خدمات آزمایشگاهی آزما این ارونندان

نتایج آزمایش کوبین مقاومت فشاری بتن

IGR-S-0415
آزمایشگاهی C78
نوع بتن :
نوع سیمان :
نسبت کارون :

درخواست :
نوع بتن :
نوع سیمان :
نوع کارون :

معمول مگسی :
نوع استوانه ای : □

میدان نقش سپهر - جفیر
توسعه و اکتشاف پاسارگاد
مشارکت IGC و مهندسی طرح و توسعه راهبرد انرژی

آزمودنه :
کارفرما :
پیمانکار :

ردیف	مقاومت فشاری نمونه	مقاومت فشاری نمونه (Kg/Cm ²)	تیروی تصحیح شده (Kg)	حداکثر نیرو (KgF)	وزن مخصوص نمونه (gr/Cm ³)	وزن نمونه (gr)	حجم نمونه (Cm ³)	سطح بارگذاری (Cm ²)	ابعاد نمونه (Cm)		سن نمونه (روز)	تاریخ آزمایش	روقی بتن (Cm)	تاریخ نمونه گیری	شماره
									ارتفاع	عرض					
۳۱	۲۳۷	۲۸۸	۶۴۷۲۶	۶۴۵۰۰	۲.۳۶	۷۹۵۲	۳۳۷۵	۲۳۵۰	۱۵.۰	۱۵.۰	۷	۱۴۰۱/۰۳/۲۵	۱۳	۱۴۰۱/۰۳/۱۸	۱۵۳۳۳
۳۱	۲۴۳	۲۹۳	۶۵۵۲۹	۶۵۳۰۰	۲.۳۷	۷۹۲۵	۳۳۵۳	۲۳۲.۵	۱۵.۰	۱۴.۹	۷	۱۴۰۱/۰۳/۲۵	۱۳	۱۴۰۱/۰۳/۱۸	۱۵۳۳۴
۲۴۰	۲۹۰	۲۹۰	۲۹۰	۲۹۰	۲.۳۸	۷۹۱۱	۳۳۰	۲۳۲.۰	۱۵.۰	۱۴.۹	۲۸	۱۴۰۱/۰۴/۱۵	۱۳	۱۴۰۱/۰۳/۱۸	۱۵۳۳۵
۳۱	۲۱۲	۲۶۳	۸۰۴۸۱	۸۰۲۰۰	۲.۳۸	۷۹۱۱	۳۳۰	۲۳۲.۰	۱۵.۰	۱۴.۹	۲۸	۱۴۰۱/۰۴/۱۵	۱۳	۱۴۰۱/۰۳/۱۸	۱۵۳۳۵
۳۱	۲۰۷	۲۵۷	۷۹۸۷۹	۷۹۶۰۰	۲.۳۶	۷۹۰۰	۳۳۵۳	۲۳۲.۵	۱۵.۰	۱۴.۹	۲۸	۱۴۰۱/۰۴/۱۵	۱۳	۱۴۰۱/۰۳/۱۸	۱۵۳۳۶
۳۱	۲۱۳	۲۶۴	۸۱۳۸۴	۸۱۱۰۰	۲.۳۵	۷۸۹۴	۳۳۵۳	۲۳۲.۵	۱۵.۰	۱۴.۹	۲۸	۱۴۰۱/۰۴/۱۵	۱۳	۱۴۰۱/۰۳/۱۸	۱۵۳۳۷
۳۱۱	۲۶۱	۲۶۱	۲۶۱	۲۶۱	۲.۳۵	۷۸۹۴	۳۳۵۳	۲۳۲.۵	۱۵.۰	۱۴.۹	۲۸	۱۴۰۱/۰۴/۱۵	۱۳	۱۴۰۱/۰۳/۱۸	۱۵۳۳۷

کد فرم : C-۱۳۲-۰۶

آزمایشگاه مرکزی آزما این ارونندان

جهت اطلاع نمونه کوبی تا ۱۰ روز پس از تکمیل نمونه ۲۸ روزه در آزمایشگاه نگهداری خواهد شد.

بسط : ۱۳۰۱۰۰۰

محل نمونه گیری :
ساعت نمونه گیری :

نگهداری پیش از این مدت فقط با درخواست کتبی مهندس ناظر انجام خواهد شد.

مقاومت نمونه مگسی به ابعاد ۱۵۰×۲۰۰×۱۵۰ میلیمتر

$$f_c = \text{مقاومت نظیر استوانه استاندارد } (f_c)$$

مقاومت فشاری نمونه مگسی (kg/cm ²)	مقاومت نظیر استوانه استاندارد (f _c)
≤ ۲۵۰	۲۰۰
۱.۲۵	۱.۲

مهندس ناظر



نوع سیمان	مقاومت فشاری نسبی	
	۷ روزه	۲۸ روزه
I	۰.۳	۰.۶۶
II	۰.۲۳	۰.۵۶
III	۰.۵۷	۰.۷۹
IV	۰.۱۷	۰.۴۳
V	۰.۲	۰.۵

تاریخ نوع سیمان و سن بتن بر روی مقاومت فشاری نسبی بتن (جدول ۹-۱-۱-۱۰-۲۴) جهت بهم پیوستن ملی ساختمان





شرکت فنی مهندسی و خدمات آزمایشگاهی آزما ایمن اروندان																								
نتایج آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن																								
پروژه: میدان نفتی سپهر - جعفر																								
کارفرما: توسعه و اکتشاف پاسارگاد																								
پیمانکار: مشارکت IGC و مهندسی طرح و توسعه راهبرد انرژی																								
نمونه استوانه ای: □																								
نمونه مکعبی: ■																								
درخواست: آزما یگاهی C۲۰																								
نوع بتن: نوع سیمان: افزودنی: زل میکروسیلیس شیمی سازه آرمانی																								
کد فرم: C-۱۳۲-۰۳																								
محل نمونه گیری:																								
ساعت نمونه گیری:																								
آزمایشگاه مرکزی آزما ایمن اروندان																								
۱:۰۰																								
جهت اطلاع نمونه کنترلی تا ۱۰ روز پس از شکستن نمونه ۲۸ روزه در آزمایشگاه نگهداری خواهد شد.																								
نگهداری بیش از این مدت فقط با درخواست کتبی مهندس ناظر انجام خواهد شد.																								
۲۹	۲۶۳	۳۱۴	۷۰۱۴۵	۷۸۲۹	۲۳۲۰	۲۲۳۵	۱۴.۹	۱۵.۰	۱۴.۹	۱۵.۰	۲۲۵۰	۳۳۵۲	۷۸۸۸	۳۳۵۲	۲۲۵۰	۱۴.۹	۱۵.۰	۱۴.۹	۱۵.۰	۷	۱۴۰۱/۰۳/۱۸	۱۲	۲۵۴۴۶	
۲۹	۲۶۸	۳۱۸	۷۲۶۵۲	۷۸۸۸	۲۳۵۰	۲۲۳۵	۱۴.۹	۱۵.۰	۱۴.۹	۱۵.۰	۲۲۵۰	۳۳۵۲	۷۸۸۸	۳۳۵۲	۲۲۵۰	۱۴.۹	۱۵.۰	۱۴.۹	۱۵.۰	۷	۱۴۰۱/۰۳/۱۸	۱۲	۲۵۴۴۶	
۲۹	۳۵۷	۴۰۷	۸۹۱۱۱	۶۶۵۲	۲۳۲۶	۲۱۹۰	۱۴.۸	۱۴.۸	۱۴.۸	۱۴.۸	۲۱۹۰	۳۲۸۶	۷۶۵۲	۳۲۸۶	۲۱۹۰	۱۴.۸	۱۴.۸	۱۴.۸	۱۴.۸	۲۸	۱۴۰۱/۰۳/۱۸	۱۲	۲۵۴۴۸	
۲۹	۳۵۴	۴۰۳	۸۹۵۴۲	۷۷۶۲	۲۳۰۸	۲۲۲۰	۱۴.۹	۱۴.۸	۱۴.۹	۱۵.۰	۲۲۲۰	۳۲۰۸	۷۷۶۲	۳۲۰۸	۲۲۲۰	۱۴.۹	۱۴.۸	۱۴.۹	۱۵.۰	۲۸	۱۴۰۱/۰۳/۱۸	۱۲	۲۵۴۴۹	
۲۹	۳۵۳	۴۰۲	۸۸۰۰۷	۷۶۰۸	۲۳۴۲	۲۱۹۰	۱۴.۸	۱۴.۸	۱۴.۸	۱۴.۸	۲۱۹۰	۳۲۴۲	۷۶۰۸	۳۲۴۲	۲۱۹۰	۱۴.۸	۱۴.۸	۱۴.۸	۱۴.۸	۲۸	۱۴۰۱/۰۳/۱۸	۱۲	۲۵۴۵۰	
۲۵۵	۴۰۴																							

مقاومت نمونه مکعبی به ابعاد ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلیمتر				
مقاومت نظیر استوانه استاندارد (C)	= مقاومت نظیر استوانه استاندارد (C)			
kg/cm ²	Φ	Φ	Φ	Φ
۳۵۰	۲۰۰	۳۵۰	۴۰۰	۲۵۰
۱.۲۵	۱.۲	۱.۱۷	۱.۱۴	۱.۱۳
۱.۱	۱.۱	۱.۱۱	۱.۱۱	۱.۱



نظائر نظر مهندس ناظر:

مقاومت فشاری نسبی			مقاومت فشاری نسبی		مقاومت فشاری نسبی	
روزه ۷	روزه ۲۸	روزه ۹۰	روزه ۷	روزه ۲۸	روزه ۹۰	روزه ۷
۰.۶۶	۰.۶۶	۰.۶۶	۰.۶۶	۰.۶۶	۰.۶۶	۰.۶۶
۰.۵۶	۰.۵۶	۰.۵۶	۰.۵۶	۰.۵۶	۰.۵۶	۰.۵۶
۰.۷۹	۰.۷۹	۰.۷۹	۰.۷۹	۰.۷۹	۰.۷۹	۰.۷۹
۰.۴۳	۰.۴۳	۰.۴۳	۰.۴۳	۰.۴۳	۰.۴۳	۰.۴۳
۰.۵	۰.۵	۰.۵	۰.۵	۰.۵	۰.۵	۰.۵

تأثیر نوع سیمان و سن بتن بر روی مقاومت فشاری نسبی بتن
(جدول ۹-۱۰-۲۴) سخت نیم مغزرات ملی ساختمان



آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن

شعبه استان : بوم

توضیحات آزمایشگاه: با مصالح موجود در تصفیه خانه میباید ساخته شده است

تاریخ صدور: ۱۳۹۷/۱۱/۲۷

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:

استاندارد آزمایش: BS1881-Part4 مکهین

شماره درخواست آزمایش:

تاریخ درخواست آزمایش: ۹۷/۱۰/۲۵

توضیحات	ژل میکرو سیسین نسبت به سیمان (SF-MIX-ACP)	مقاومت فشاری	وزن نمونه	وزن مخصوص نمونه	حجم نمونه	وزن نمونه	سطح مقطع نمونه	رولانی بین	ابعاد نمونه		عمر نمونه	تاریخ آزمایش	تاریخ نمونه گیری	شماره نمونه
									مکعبی (cm)	طول				
		۳۱۷	۷۰۶۰۰	۲٫۳۳	۳۳۹۸	۸۲۶۳	۲۲۵	۵	۱۵٫۱	۱۵٫۰	۲۸	۹۷/۱۱/۲۵	۹۷/۱۰/۲۷	۱۴۴۰۳
		۳۰۳	۶۸۵۰۰	۲٫۳۳	۳۳۹۸	۸۱۷۰	۲۲۵	۵	۱۵٫۱	۱۵٫۰	۲۸	۹۷/۱۱/۲۵	۹۷/۱۰/۲۷	۱۴۴۰۳
(SF-MIX-ACP) ژل میکرو سیسین ۲٪	۲٪	۳۷۰	۸۳۳۰۰	۲٫۳۳	۳۳۹۸	۸۲۶۹	۲۲۵	۱۵	۱۵٫۱	۱۵٫۰	۲۸	۹۷/۱۱/۲۵	۹۷/۱۰/۲۷	۱۴۴۰۳
		۳۶۸	۸۲۹۰۰	۲٫۳۳	۳۳۹۸	۸۲۶۳	۲۲۵	۱۵	۱۵٫۱	۱۵٫۰	۲۸	۹۷/۱۱/۲۵	۹۷/۱۰/۲۷	۱۴۴۰۳

الظهر نظر دستگاه نظارت:

نسخه سفید: دستگاه نظارت 2- نسخه زرد: کارفرما 3- نسخه آبی: بازرگانی شعبه 4- نسخه سبز: پیمانکار 5- نسخه صورتی: شعبه جهت پیوست صورت حساب (کپی فاقد اعتبار است)



مهر و امضاء سرپرست آزمایشگاه:





۳۵۰۹۷۲
۹۹/۰۶/۲۴

نتایج آزمایش		مشخصات نمونه						تاریخ تهیه نمونه	
بارگینگی (kg)	وزن مخصوص (ton/m ³)	وزن نمونه (kg)	تاریخ آزمایش	سایز نمونه (روز)	ارتفاع (cm)	سطح مقطع (cm ²)	ابعاد مقطع (cm)		شکل نمونه
۴۷/۸	۲/۴۱۸	۸/۲۷۰	۹۹/۰۷/۲۴	۳۱	۱۵/۰	۲۲۸	۱۵×۱۵/۲	مکعب	F 101 (۱-۵)
۴۶/۱	۲/۴۱۶	۸/۲۱۰	۹۹/۰۷/۲۴	۳۱	۱۵/۱	۲۲۵	۱۵×۱۵	مکعب	F 101 (۱-۶)
۴۷/۹	۲/۳۹۷	۸/۰۹۰	۹۹/۰۷/۲۴	۳۱	۱۴/۹	۲۲۷	۱۵×۱۵/۱	مکعب	F 101 (۱-۷)

ملاحظات:

- ۱- آزمون های فوق همراه نامه شماره ۱۹۱۳۸۷ مورخ ۹۹/۰۷/۰۱ شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان در تاریخ ۹۹/۰۷/۰۱ توسط بازرسی به آزمایشگاه مرکزی این مهندسان مشاور تحویل گردیده اند.
- ۲- آزمون های فوق به درخواست شرکت ماسا طی نامه شماره ۱۹۱۳۸۱ مورخ ۹۹/۰۷/۱۹ که در حاشی آن معاونت محترم کارگاه تایید نموده اند به آزمایشگاه سانو ارسال گردیده اند که هنگام تحویل به آزمایشگاه سن ۲۸ روز داشته اند.
- ۳- مطابق استاندارد مذکور در ذیل جدول، مقدار نبود آب در بتن در آزمون های فوق بر تریب برابر ۰.۶ و ۰.۶ مینتر و متوسط آن برابر ۰.۶ مینتر بوده است.



شماره جدول: ۱	عنوان: نتایج آزمایش نفوذپذیری آب در بتن (مطابق استاندارد BS EN 12390-8:2000)
شماره نمونه: ۱۵۳-۱۱۱۵۱	کارفرما: شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
شماره صفحه: ۱	پروژه: فولاد سازی و نورد گرم
تاریخ آزمایش: مهر ماه ۹۹	



GT-FO-00-104 Rev.B





شماره کار: ۰۶۰۵۰۱۰

نوع سیمان:

نوع نمونه: مخمسی

مقاومت مشخصه بتن: $f_c = 35.0 \text{ kg/cm}^2$

شماره درخواست: flm-sss-3789000

تاریخ درخواست: ۱۴۰۱/۰۲/۲۳



پروژه: central treatment and export plant -step

کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه نفت

مشاور: شرکت مهندسی دریا پالا

پیمانکار: شرکت صنعت سازه بتن و ppi

مستأف: شرکت پیرو پارس ایران

محل نمونه برداری:

شماره نمونه کاری	تاریخ نمونه برداری	رواقی بتن	عمق	سن نمونه به روز	ایمان نمونه (cm)	سطح پارگی	حجم نمونه وزن	دانشنامه نمونه	حداکثر نیروی ضربه شده	مقاومت فشاری نمونه
			متر	روز	متر	متر	گرم	گرم	kg/cm ²	kg/cm ²
۲۶۸۸۲۱	۱۳۰۱/۰۲/۲۳	۷	۱۵,۱	۷	۱۵,۱	۱۰,۱	۱۰,۱	۲,۳۸	۱۳۰/۲/۳۹	۲۷۱
۲۶۸۸۲۲	۱۳۰۱/۰۲/۲۳	۷	۱۵,۱	۷	۱۵,۱	۱۰,۱	۱۰,۱	۲,۳۸	۱۳۰/۲/۳۹	۲۷۵

مکان آلودگی:

درجه سفتی بتن:

دما: ۲۴ درجه سانتیگراد

دما: ۱۱±۰ درجه سانتیگراد

زمان نمونه برداری:

مشخصات عمومی:

توضیحات: foundation of air receiver v-20037700-Ballrogen receiver v-20011300

اطلاعات نظیر مهندسی ناظر:



این آرایه در حکم سند دولتی است و هرگونه چاپ و تکثیر و استعمال این آرایه بر خلاف ترمیمات اعلامی طبق ماده ۲۲ قانون مجازات اسلامی و مواد پدید از این قانون منسب و علاوه بر مجازات حبس مستوجب محاکمات در ماه ۲۰ در سال حبس مجرمند برده



۱۰۱۶۸۰

R.T.: ۱-۹۱۳۲۸-۰-KH.۳۷۳۳۸-۷۰۸۸۲

آیندا مسئول آزمایشگاه: محمدعلی محمدعلی

سروال:





پروژه: central treatment and export plant --ctep
کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه نفت
مشاور: شرکت مهندسی دریا پالا
پیمانکار: شرکت صنعت سازه نسین و ppi
متقاضی: شرکت پترو پارس ایران
محل نمونه برداری:



شماره کار: ۶۰۰۵۰۰۱۰
نوع سیمان:
نوع نمونه: مگسی
مقاومت مشخصه بتن f_{ck} : ۲۰
شماره درخواست: ۳۳۹۶-۲۲۰۰
تاریخ درخواست: ۱۴۰۱/۰۴/۲۳

شماره نمونه	تاریخ نمونه برداری	روانی بتن	تاریخ آزمایش	اسن نمونه به روز	ابعاد نمونه (cm)	سطح بارگذاری	حجم نمونه	وزن نمونه	دانسیته نمونه	حد اکثر نیروی وارده	نیروی تصحیح شده	مقاومت فشاری نمونه
cm	cm	cm	cm	cm	cm ²	cm ³	g	g/cm ³	g/cm ³	kg	kg	kg/cm ²
۲۶۸۸۶۲	۱۳۰۱/۰۲/۲۳	۱۱	۱۳۰۱/۲/۳۰	V	۱۵,۱ ۱۵,۱ ۱۵,۱	۳۳۸	۳۳۳۳	۸۱۱۵	۲,۳۶	۵۹۰۱۰	۵۹۲۳۷	۲۶۰
۲۶۸۸۶۳	۱۳۰۱/۰۲/۲۳	۱۱	۱۳۰۱/۲/۳۰	V	۱۵,۲ ۱۵,۱ ۱۵,۱	۳۳۹,۵	۳۳۶۶	۸۱۹۰	۲,۳۶	۵۷۸۱۰	۵۸۱۳۰	۲۵۳

مشخصات عمومی: زمان نمونه برداری: ۱۷:۳۰ دمای محیط: ۲۹ درجه سانتیگراد دمای بتن: ۲۶ درجه سانتیگراد درصد هوای بتن: مواد افزودنی:

توضیحات: R.T. ۰۱.۸۱۸.۰۲۳. (K11) ۱۳۰۱.۰۷.۷۸۷.۶.۱۲.۰۲۳.۱۹۸.۲۱۱۲

انفا مسئول آزمایشگاه: عینی علی
سرمال: R.T. ۰۱.۸۱۸.۰۲۳. (K11) ۱۳۰۱.۰۷.۷۸۷.۶.۱۲.۰۲۳.۱۹۸.۲۱۱۲

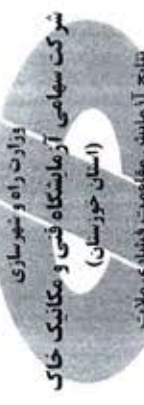
این آزمون در حکم تست و حرکتی است و گواهی و گواهی این آزمون بر خلاف تریبات قانون ملی ماده ۵۲۲ قانون مجازات اسلامی و مواد بند ۱ از قانون تعقیب و علاوه بر جبران خسارت مستوجب حداقل دو ماه تا دو سال حبس خواهد بود.

آقای مهندس ماکثر:

۱۰۱۶۸۰

۱۰۱۶۸۰

۱۰۱۶۸۰



central treatment and export plant ... ciep ... پروژه

- کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه نفت
- مشاور: شرکت مهندسی دریا بالا
- پیمانکار: شرکت صنعت سازه نسین
- متقانی: شرکت پترو پارس ایران

- شماره کار: ۰۶۰۰۵۰۱۰
- نوع سیمان:
- نوع نمونه: مکانیکی
- مقاومت مشخصه بتن
- شماره درخواست: FIN-SSS-0۰۹۸
- تاریخ درخواست: ۱۴۰۱/۱۰/۰۹

روش آزمایش: ASTM C ۸۸۹

شماره گزارش: ۸۸۹

شماره نمونه	تاریخ آزمایش	په روز	ابعاد نمونه (cm)	سطح بارگذاری	حجم نمونه	وزن نمونه	دانشیه نمونه	حد اکثر نیروی وارده	نیروی تصحیح شده	مقاومت فشاری نمونه
cm	cm	cm ³	cm ²	cm ²	g	kg	g/cm ³	kg	kg	kg/cm ²
T-05113	۱۴۰۱/۱۰/۰۹	۳	۵,۱	۵,۱	۳۹۲	۱۳۳۶۳	۳,۳	۱۳۳۶۳	۱۳۳۶۳	۲۶۶
T-05113	۱۴۰۱/۱۰/۰۹	۳	۵,۱	۵,۱	۳۹۵	۱۱۸۱۰	۳,۳	۱۱۸۱۰	۱۱۸۱۰	۲۶۶
T-05115	۱۴۰۱/۱۰/۰۹	۷	۵,۱	۵,۱	۳۹۵	۱۵۸۱۰	۳,۳	۱۵۸۱۰	۱۵۹۰۳	۶۲۲
T-05116	۱۴۰۱/۱۰/۰۹	۷	۵,۱	۵,۱	۳۹۲	۱۳۹۹۰	۳,۳	۱۳۹۹۰	۱۵۰۷۷	۵۹۱
T-05117	۱۴۰۱/۱۱/۰۹	۲۸	۵,۱	۵,۱	۳۰۹	۱۷۲۸۰	۲,۳۲	۱۷۵۸۱	۱۷۵۸۱	۶۷۶

مشخصات عمومی: زمان نمونه برداری: ۰۹:۳۰ - دمای محیط: ۲۴ - درجه سانتی گراد - دمای بتن: ۲۳ - درجه سانتی گراد - درصد هوای بتن: مواد افزودنی:

توضیحات: ARMA GROUP Gy - نسبت اختلاط آب با کمرت طبق کاتالوگ پیوست شده با درخواست تعیین گردید



انتهای نظر مهندس ناظر:



اینجا مسئول آزمایشگاه: [نام و نام خانوادگی] - [شماره تماس] - [شماره فکس] - [آدرس] - [شماره ثبت شرکت]





Concrete Compressive Strength Report



Report No : 2031
Permit No. : A11F-SRS-FOR-L-0192
Report Date : 2016-11-07
Location : OMK Batching - Testing Mix Design

Cement Type : II With Additive
Concrete Class : C35/45
Sample Type : Cylindrical
Concrete Volume (m³) : 1

Project : Steel Making Plant
Client : Arvand Jahan Arm Steel Complex
Consultant : SRT/VTP Co.
Contractor : OMK CO.

SAMPLE NO.	CASTING DATE	TESTING DATE	AGE	SUMP	TEMP.	CEMENT CONTENT	DIA/LENGTH	AREA	VOLUME	WEIGHT	DENSITY	CROSSING LOAD	COMPRESSION EFFICIENCY	CROSSING LOAD	CROSSING STRENGTH	AVERAGE	
			kg/m ³	cm	°C	kg/m ³	mm	mm ²	mm ³	gf	kg/m ³	kg		kg	kg/cm ²	kg/cm ²	
000146	2016-10-31	2016-11-07	7				30.6	15.5	188.7	5774.0	13410	2.32	70600	0.990	69894	370.4	373
							30.5	15.5	188.7	5755.1	13429	2.33	71500	0.990	70785	375.1	
				19	31	400											

REMARKS :

Lab Supervisor: Kh. Ansbadi



SMP Consultant(SRT) :

MEGHVER
to

Senior Consultant(VTP) :

CC.to Client just for information:

Handwritten mark





شماره گر: ۰۷۰۰۲۱۷۷۴
 نوع سیمان: نس دو
 نوع نمونه: سکنسی
 مقاومت مشخصه بتن: $f_{ck} = 30.0 \text{ MPa/cm}^2$



شماره سند: ۸۱۱۵
 تاریخ: ۱۳۹۸/۰۳/۱۶
 روش آزمایش: BS EN 12390-3
 روش آریما پیمان: ۵ (شرکت مهندسی مشاور آریما پیمان)

ردیف	مقاومت فشاری نمونه (MPa)	مقاومت کششی (MPa)	نسبت سیمان (C)	نسبت شن (S)	نسبت ماسه (M)	وزن سیمانه (kg)	مجموعه سیمانه (kg)	مجموعه شن (kg)	مجموعه ماسه (kg)	ابعاد نمونه (cm)			تاریخ آریما پیمان	روشنی	تاریخ نمونه گیری	مقدار سیمان (kg)
										ارتفاع	عرض	طول				
۱	۳۰.۰	۳.۰	۱	۲	۱	۳۳۷۵	۲۲۵	۱۵۱۰	۱۵۱۰	۱۵۱۰	۳	۱۳۹۸/۰۳/۱۶	A	۱۳۹۸/۰۳/۱۶	۵۷۴۰.۵	
۲	۳۰.۳	۳.۱	۱	۲	۱	۳۳۷۵	۲۲۵	۱۵۱۰	۱۵۱۰	۱۵۱۰	۳	۱۳۹۸/۰۳/۱۶	A	۱۳۹۸/۰۳/۱۶	۵۷۴۰.۶	
۳	۳۰.۰	۳.۰	۱	۲	۱	۳۳۷۵	۲۲۵	۱۵۱۰	۱۵۱۰	۱۵۱۰	۳	۱۳۹۸/۰۳/۱۶	A	۱۳۹۸/۰۳/۱۶	۵۷۴۰.۷	
۴	۳۰.۰	۳.۰	۱	۲	۱	۳۳۷۵	۲۲۵	۱۵۱۰	۱۵۱۰	۱۵۱۰	۳	۱۳۹۸/۰۳/۱۶	A	۱۳۹۸/۰۳/۱۶	۵۷۴۰.۸	
۵	۳۰.۰	۳.۰	۱	۲	۱	۳۳۷۵	۲۲۵	۱۵۱۰	۱۵۱۰	۱۵۱۰	۳	۱۳۹۸/۰۳/۱۶	A	۱۳۹۸/۰۳/۱۶	۵۷۴۰.۹	
۶	۳۰.۰	۳.۰	۱	۲	۱	۳۳۷۵	۲۲۵	۱۵۱۰	۱۵۱۰	۱۵۱۰	۳	۱۳۹۸/۰۳/۱۶	A	۱۳۹۸/۰۳/۱۶	۵۷۴۱.۰	
۷	۳۰.۰	۳.۰	۱	۲	۱	۳۳۷۵	۲۲۵	۱۵۱۰	۱۵۱۰	۱۵۱۰	۳	۱۳۹۸/۰۳/۱۶	A	۱۳۹۸/۰۳/۱۶	۵۷۴۱.۰	
۸	۳۰.۰	۳.۰	۱	۲	۱	۳۳۷۵	۲۲۵	۱۵۱۰	۱۵۱۰	۱۵۱۰	۳	۱۳۹۸/۰۳/۱۶	A	۱۳۹۸/۰۳/۱۶	۵۷۴۱.۰	

مقاومت کششی سیمان: ۳.۰
 نسبت سیمان: ۱
 نسبت شن: ۲
 نسبت ماسه: ۱
 وزن سیمانه: ۳۳۷۵
 مجموع سیمان: ۲۲۵
 مجموع شن: ۱۵۱۰
 مجموع ماسه: ۱۵۱۰
 ابعاد نمونه: ۱۵۱×۱۵۱×۳
 تاریخ آریما پیمان: ۱۳۹۸/۰۳/۱۶
 روش آریما پیمان: ۵

اطلاعات: شماره سند: ۸۱۱۵
 تاریخ: ۱۳۹۸/۰۳/۱۶
 روش آریما پیمان: ۵
 روش آریما پیمان: ۵ (شرکت مهندسی مشاور آریما پیمان)

اطلاعات: شماره سند: ۸۱۱۵
 تاریخ: ۱۳۹۸/۰۳/۱۶
 روش آریما پیمان: ۵
 روش آریما پیمان: ۵ (شرکت مهندسی مشاور آریما پیمان)





آرموپ

مهندسی مقاوم
بازرسی و کنترل کیفیت

آزمایشگاه مقاومت مصالح

(بخش بتن)

گزارش مقاومت فشاری بتن

استاندارد: BS1881/part116

پروژه: احداث مدیریت آب و باطله کارخانه تقلیظ مس دره زار
کارفرما: شرکت ملی صنایع مس ایران
مسئله: نظارت: شرکت آب و محیطا خاورمیانه
عنوان طرح: بتن با مقاومت فشاری C 30 همراه با رزق میکروسلیس + روان کننده + حباب زا (شیمی سازه آرمایی)

شماره رهگیری: C-24-1-MD-02
مقاومت مشخصه استوانه ای: 300 (kg/cm²)
مقاومت مشخصه مکعبی: 350 (kg/cm²)
تجهیب سیمان: 2

مقاومت فشاری استوانه ای (kg/cm ²)	مقاومت فشاری مکعبی (kg/cm ²)	مقاومت فشاری استوانه ای (kg)	مقاومت فشاری مکعبی (kg)	ضخامت تیرورانه (mm)	ضخامت مشخصه (mm)	وزن مخصوص (g/cm ³)	وزن نمونه (gr)	حجم نمونه (cm ³)	سطح بارگذاری (cm ²)	ابعاد نمونه		طول (cm)	قطر میانگین (mm)	دری بین آرمایی (mm)	قطر تیرورانه (mm)	سن (روز)	نوع آرمایی	تاریخ آرمایی	نوع گداز	شماره نمونه
										عرض (cm)	ارتفاع (cm)									
151	188	4474	240	222	240	2.40	800	3300	222.5	150	149	150	12	5	1	1	99/05/23	99/05/23	99/05/23	1
156	194	4470	239	226	239	2.39	800	3300	222.5	150	149	149	12	5	1	1	99/05/23	99/05/23	99/05/23	2
239	287	6228	341	341	340	2.40	800	3300	222.5	150	149	150	12	5	3	3	99/05/25	99/05/25	99/05/23	3
234	281	6175	340	340	340	2.40	800	3300	222.5	150	149	149	12	5	3	3	99/05/25	99/05/25	99/05/23	4
311	358	8000	378	378	378	2.40	800	3300	222.5	150	149	150	12	5	7	7	99/05/27	99/05/27	99/05/23	5
310	356	7917	379	379	379	2.41	800	3300	222.0	150	149	149	12	5	7	7	99/05/27	99/05/27	99/05/23	6
341	389	8698	386	386	386	2.39	800	3300	222.5	150	149	149	12	5	14	14	99/06/05	99/06/05	99/05/23	7
343	391	8749	387	387	387	2.39	800	3300	222.5	150	149	150	12	5	14	14	99/06/05	99/06/05	99/05/23	8
377	422	9228	410	410	410	2.40	800	3300	222.5	150	149	150	12	5	28	28	99/06/19	99/06/19	99/05/23	9
366	417	9128	410	410	410	2.40	800	3300	222.5	150	149	149	12	5	28	28	99/06/19	99/06/19	99/05/23	10

مهر و امضاء آزمایشگاه:

مهر و امضاء
مهندس
فاطمه زهرا





JOB NO.: 1494 - 004 - 01
PROJECT: Parsian Terminal Port
CLIENT: NFC
CONTACTOR: JAHANPARS

ZAMIRAN
CONSULTING ENGINEERS



LOCATION: Parsian
OBSERV: VFB
DATE: 2020.02.23
CUBE:

SAMPLE NO	CASTING		TESTING		AGE Days	SLUMP cm	TEMPERATURE °C	CEMENT CONTENT kg/m³	SAMPLE TYPE	DIMENSIONS cm		AREA cm²	HEIGHT T cm	VOLUME cm³	WEIGHT gr	DENSITY gr/cm³	CRUSHING LOAD kg	CRUSHING STRENGTH kg/cm²			
	DATE	TIME	DATE	TIME						1	2										
Grouting SHIMI SAZEH ARMANI																					
JPG-000 19	1	26	11:30	20	2	2	11:00	7	*	21.0	*	CUBE	5.00	5.00	25.0	5.00	125	290	2.32	11800	472
JPG-000 19	1	26	11:30	20	2	2	11:00	7	*	21.0	*	CUBE	5.00	5.00	25.0	5.00	125	291	2.33	11700	466
Grouting SHIMI SAZEH ARMANI																					
JPG-000 19	1	26	11:30	20	2	2	11:00	28	*	21.0	*	CUBE	5.00	5.00	25.0	5.00	125	291	2.33	18000	720
JPG-000 19	1	26	11:30	20	2	2	11:00	28	*	21.0	*	CUBE	5.00	5.00	25.0	5.00	125	291	2.33	17500	700
Grouting SHIMI SAZEH ARMANI																					
STANDARD OF TEST ASTM-C109										VOLUME: m³				PERMIT NO: 0101S10-GR-WP-JP-0001							
ADDITIVE: SHIMI SAZEH ARMANI										CHECKED BY:				CLIENT: 0							
TESTED BY: S.A.MOSAVI										 س.ا. موسوی				کارخانه شیمی سازه آرمانی پروژه نرسنال پارسیان							
ارمانی سازه شیمی سازه آرمانی پروژه نرسنال پارسیان																					

Calibration Certificate

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS





شماره کار: TK 2015 A

نوع سیمان: تیب II لامر:
نوع نمونه: مکعبی 15*15



شرکت مهندسين مشاور نام آوران خاک پي

شماره گزارش: 047

کارفرما: شرکت فراسکو عملويه

مقاومت مشخصه بتن: 300 (kg/cm²)

نتیج آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن

پروژه: طرح توسعه فاز دوم ترمینال فراسکو عملويه

شماره: A238-CEST-NOT-006-REV-0

روش آزمایش: 3 - B.S EN 12390

منقضي: شرکت بین المللی آبراهان پارس

درخواست: 1400.07.18 تاریخ:

پیمانکار: شرکت بین المللی آبراهان پارس

محل نمونه برداری: جنوب سازه - پارت اول - نمونه شماره 3 - تخریب 2 - AREA-A7 TK-2015 A

شماره نمونه	تاریخ نمونه گیری	روانی بتن (CM)	تاریخ آزمایش	سن نمونه به روز	ابعاد نمونه (CM)			سطح بارگذاری (CM ²)	حجم نمونه (CM ³)	وزن نمونه (gr)	وزن مخصوص نمونه (gr/cm ³)	حد اکثر نیروی وارده (kg)	نیروی تصحیح شده (kg)	مقاومت فشاری نمونه (kg/cm ²)	مقاومت فشاری (kg/cm ²)
					طول	عرض	ارتفاع								
45401	1400/07/18	10.5	1400/07/25	7	15.0	15.0	15.0	225.0	3375	7541	2.23	70500	69090	307	سیصد و هفت
45402	1400/07/18	10.5	1400/07/25	7	15.0	15.0	15.0	225.0	3375	7582	2.25	72200	70756	314	سیصد و چهل و چهار

REMARK: FOOTING & PEDESTAL

جنوب سازه - پارت اول - نمونه شماره 3 - تخریب 2 - AREA-A7

نمونه کیورینگ شده با مواد سیمی سازه آزمایشی شرکت صنعت بام گلستان

توضیحات: نمونه به شماره 45401 کیورینگ شده در هوای آزاد قرار داده شد و نمونه به شماره 45402 در دمای آزمایشگاه نگهداری شد.

ساعت: 15:53 دمای محیط: 34.9 سانتیگراد

دمای بتن: 31.2 سانتیگراد



اظهاری نظر

سرمال: 00/04/00146





درخواست کننده: سمت بام گلستان
نشانی: کرگان - ی صمصا آبی - ۳۳۰۳۳۰۳
نام قطعه یا نمونه: خمیر کائولین/سایز ۱۰۰۲
شماره مرجع مشتری: ۱۳۳۷/۵

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 25°C رطوبت: 25% پوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

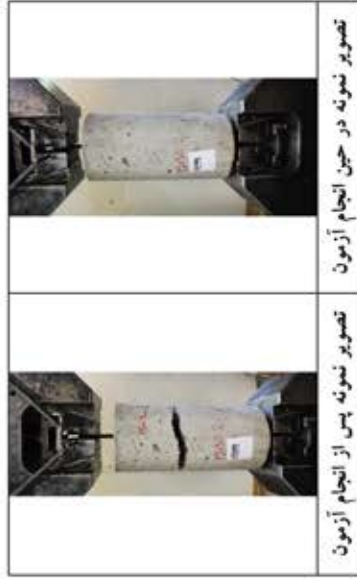
آزمایش کشش :

روش انجام آزمون: طبق درخواست مشتری

نتیجه آزمایش انجام شده بر روی نمونه ارسالی به شرح زیر است:

ردیف	نیروی شکست (KN)	توضیحات
1.	34.40	با اعمال نیروی کششی روی نمونه، در نیروی 34.40kN مطابق معکس زیر شکست

تصویر نمونه در حین آزمون پس از انجام آزمون به صورت زیر است:



صرفاً جهت اطلاع

مهر و امضاء
مهندس

تاریخ صدور گزارش: ۱۵/۳/۲۰
شماره پیگیری: ۰
شماره ویرایش: ۱
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۹/۰۷/۱۸
تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۹/۰۷/۱۹
تاریخ انجام آزمون: ۱۳۹۹/۰۷/۲۳
صفحه: ۱ از ۲





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۲-۰۳-۰۳
شماره پیگیری: ۰
شماره ویرایش: ۰
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۹/۰۷/۱۸
تاریخ تأیید مالی: ۱۳۹۹/۰۷/۱۹
تاریخ انجام آزمون: ۱۳۹۹/۰۷/۲۳
صفحه: ۲ از ۲

پوست:

۳۵۱

رطوبت:

25%

دما:

۳۵

شرایط محیط آزمایشگاه:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

صنعت بام گلستان

درخواست کننده:

کرگان- ی صمعی آق فلاحتی

نشانی:

صمیر کاشانپایور سابر ۱۰۰۲

نام قطعه یا نمونه:

۱۳۳۷/۵

شماره مرجع مشتری:





صرفاً جهت اطلاع



تصویر نمونه ارسال شده جهت انجام آزمون



شیمی سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



پاکدشت بتن

مجمع تحقیقاتی، آزمایشگاهی و آموزشی
عمران، علوم و فنون بتن و ساختمان

تاریخ: ۹۵/۰۳/۰۴
شماره: ۹۵-۱۰۶۱
پیوست: ندارد



PAKDashtBETON

Central Office : 4 th-Floor-unit17-No 410,
Felestin Street - Keshavarz Blvd ,Tehran,Iran
Postal code:1416683859
Tel :+9821- 88961056 - 88969391
Laboratory Office : Pakdash Beton Co. Shahed St,Pakdash City,Tehran,Iran
Postal code:3391634177
Tel :+9821- 36020035 Fax :+9821- 36030925
Website: www.nakdashthefonlab.ir

مدیریت محترم شرکت صنعت بام گلستان

جناب آقای مهندس قائمی

با سلام

احتراما پیرو ارسال یک نمونه گروت سیمانی پر مقاومت جهت انجام آزمایشات، نتایج نهایی به شرح ذیل جهت اطلاع به حضورتان اعلام می گردد.

ردیف	آزمون	نتیجه آزمون	روش آزمون
۱	مقاومت خمشی (Kg/cm ²)	۱۴۱	هفت روزه
		۱۵۵	بیست و هشت روزه
۲	مقاومت فشاری (Kg/cm ²)	۵۰۴	سه روزه
		۵۶۶	هفت روزه
		۸۲۲	بیست و هشت روزه
۳	گیرش-(min)	۲۰۰	اولیه
		۳۹۰	نهایی
۴	روانی (قطر پخش شدگی)-(mm)	بیش از ۲۵۰	EN ۱۲۲۵۰-۵
۵	آب انداختگی (%)	۰	ISIRI ۸۱۱۷-۴

با تقدیم احترام
مجمع تحقیقاتی، آزمایشگاهی و آموزشی
علوم و فنون بتن و ساختمان
پاکدشت بتن



آزمایشگاه همکار تأهید صلاحیت شده سازمان ملی استاندارد در صنعت ساختمان
دفتر مرکزی : تهران - بلوار کشاورز - خیابان فلسطین جنوبی ، پلاک ۳۱۰
طبقه ۳ ، واحد ۱۷
کد پستی : ۱۳۱۶۶۸۳۸۵۹
تلفن : ۸۸۹۶۹۳۹۱ - ۸۸۹۶۱۰۵۶ +۹۱
دفتر آزمایشگاه : تهران - جاده خاوران - پاکدشت ، انتهای خیابان شاهد
کد پستی : ۳۳۹۱۶۳۴۱۷۷
تلفن : ۳۶۰۴۰۳۵ +۹۱ (خط ویژه) فکس : ۳۶۰۴۰۹۶۵ +۹۱

Email: info@Pakdashbetonlab.ir





<p>درخواست کننده: شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان شماره و تاریخ درخواست: ۲۷۲۶ ن الف/۱۴۰۱- ۱۴۰۱/۰۴/۲۲ محل نمونه برداری: خط تولید <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> بازار <input type="checkbox"/> سایر <input checked="" type="checkbox"/> نوع استاندارد: اجباری <input checked="" type="checkbox"/> تشویقی <input type="checkbox"/> تطبیقی <input type="checkbox"/> تاریخ نمونه برداری: - تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۱/۰۴/۲۵ تاریخ شروع آزمون: ۱۴۰۱/۰۴/۲۹ تاریخ صدور نتیجه: ۱۴۰۱/۰۶/۰۶</p>		<p>پاکدشت بتن NACI GBC ISIRI T/713 شماره گواهینامه آزمایشگاه همکار شماره گواهینامه استاندارد ۱۷۰۲۵ مرکز ملی تأیید صلاحیت NACI/lab/267</p>		<p>نام و نوع فرآورده: گروت نام تجاری: - نام شرکت/واحد تولیدی: شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان تاریخ تولید/سری ساخت: - کد نمونه: EXS:01-1321 نام آزمایشگاه: پاکدشت بتن استاندارد مرجع: - کد فرم/ویرایش: (LQS)-F-510-105/01 تاریخ بازنگری: ۹۳/۱۲/۰۱</p>	
ردیف	ویژگی / شرح آزمون	روش آزمون	نتیجه آزمون		
۱	مقاومت چسبندگی گروت به سطح بتن - (N/mm ²)	۹۱۵۰-۱۲	۲/۴		
توضیحات:					
<p>آزمایش کننده: ملک زاده آدرس آزمایشگاه: تهران، جاده خاوران، پاکدشت، انتهای خیابان شاهد Email: PakdashtbetonLab@yahoo.com</p>		<p>تایید کننده: (مدیر فنی) بهمن پیرهادی مدیر آزمایشگاه: هاشم رحمتی تلفن: ۳۶۰۲۰۷۸۸-۳۶۰۱۰۴۲۲-۳۶۰۲۸۲۴۷ Website: www.PakdashtbetonLab.ir</p>		<p>این نتیجه آزمون به منزله دارا بودن پروانه کاربرد علامت استاندارد و مجوز تولید نمی باشد. نتایج آزمون فقط به اقلام آزمون شده مرتبط است. تکثیر این گزارش آزمون ممنوع است. این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه، فاقد اعتبار است.</p>	





شماره گر: 01006
تاریخ صدور: 1401/02/17
پایست: --

مهندسین مشاور عمران آزما
مکتبک جاک و مهندسی صنایع

تاریخ نمونه برداری: 1401/01/20
محل نمونه برداری: B-4102-FAB

تاریخ مورجانه: 1401/01/20
شماره مورجانه: 1672

نام: مهندس مکتبکی
علاقه: --

مکان: شرکت تهیه سیمان گروزی مهران
پست: شرکت طراحی و ساختمان نفت

مکان: بلابلی و الساب (انرا) F.D.FAN
گروه: شرکت طراحی و ساختمان نفت
انواع: شرکت طراحی و ساختمان

Grout Physical Analysis

کارخانه سازنده: آزما گروت

نوع مصالح: گروت G3

Expansion at Different Times						Consuming Water میزان آب مصرفی در هر گروت	Com. Strength مقاومت شدنی kg/cm ²	Date Tested تاریخ آزمایش date	Time زمان تست/تعداد day	Date Made تاریخ ساخت نمونه date	Spec No شماره نمونه no.	
35min	30 min	25 min	20 min	15min	10 min							5 min
%	%	%	%	%	%	%	%	900,979,963	1401/01/27	7	1401/01/20	01/0101
%	%	%	%	%	%	%	%	987,994,1004	1401/02/17	28	1401/01/20	

Expansion		Compressive Strength kg/cm ²	Test Description Standards
Expansion	Strength		
%	kg/cm ²	ASTM C 579	Standards
---	---	---	---

Remark

شماره آزمایشگاه: 01006
شماره مورجانه: 1672
تاریخ مورجانه: 1401/01/20
محل مورجانه: B-4102-FAB





شماره کار: ۰۶۰۰۵۰۱۰

نوع سیمان:

نوع نمونه: مگس

مقاومت مشخصه بتن:

FN-SSS-0-9A

شماره درخواست: ۱۳۰۱/۱۰/۹

تاریخ درخواست:



وزارت راه و شهرسازی
شرکت سهامی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک
(تهران خورشید)
تولید آزمون بتن / مقاومت فشاری ملات
روش استاندارد: ASTM C109
شماره گزارش: M۹

بروز: Central treatment and export plant - ciep

کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه بتن

مشاور: شرکت مهندسی دریا پالا

پیمانکار: شرکت صنعت سازه بتن

محل نمونه برداری: آزمایشگاه

مقاومت فشاری	مقاومت فشاری نمونه	تصحیح شده	مقاومت فشاری نمونه	تصحیح شده	مقاومت فشاری نمونه	تصحیح شده	مقاومت فشاری نمونه	تصحیح شده	مقاومت فشاری نمونه	تصحیح شده	مقاومت فشاری نمونه	تصحیح شده
kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²
۲۱۳	۱۵۹۰۳	۱۵۸۱۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰
۵۹۱	۱۵۰۷۷	۱۵۱۱۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰	۱۲۹۹۰



مستندات عمومی: زمان نمونه برداری: ۰۹۳۰ - نمای مجید: ۲۳ - درجه سفتی کاره: درجه سفتی بتن: مواد مورد آزمایش:
 توضیحات: ABMA GROUT G3 - نسبت اختلاط آب با گروت طبق کاتالوگ پیوست شده با درخواست همس گودید

امضا مسئول آزمایشگاه: جناب آقای محمدعلی
شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۰۹۹۸۳۱۱۷
شماره: ۰۲۱-۸۸۰۹۹۸۳۱۱۷



شماره: ک: ۱۱۱۱۵۹۷/۱۴۰۰
تاریخ: ...
نوع نمونه: ۵۵۵۵۵ مگسی
شماره درخواست:

کارفرما: شرکت سنگ و آهن گل و گهر سیرجان
پروژه: بهبود کیفیت خط ۴ کساستره گل گهر سیرجان (لیکام)
مشاور: شرکت مهندسی مشاور رونای
پیمانکار: شرکت مهندسی لکور صنعت
نسخه کارفرما (گل گهر سیرجان)

مهندسین مشاور کاوشگر زمین شیراز
آزمایشگاه ژئوتکنیک و مکانیک خاک

شماره نمونه	تاریخ تاریخ	تاریخ آزمایش	ابعاد نمونه		عمر نمونه (روز)	سطح (سانتی متر مربع)	میزان الفت (سانتی متر)	وزن (گرم)	وزن مخصوص (گرم بر سانتی متر مکعب)	میزان بار نهایی (کیلو گرم)	مقاومت نمونه مگسی (کیلوگرم بر سانتی متر مربع)	مقاومت نمونه (کیلوگرم بر سانتی متر مربع)	میانگین مقاومت نمونه (کیلوگرم بر سانتی متر مربع)
			طول	عرض									
-	۱۴۰۰/۰۴/۰۱	۱۴۰۰/۰۴/۰۲	۵	۵	۱	۲۵	-	۲۴۵	۱.۹۶	۱۷۵۰۰	۷۰۰۰	۵۵۵	۷۰۰۰
-	۱۴۰۰/۰۴/۰۱	۱۴۰۰/۰۴/۰۲	۵	۵	۱	۲۵	-	۲۴۵	۱.۹۶	۱۸۵۰۰	۷۱۰۰	۵۵۵	۷۱۰۰
محل نمونه برداری: گروت آزمایش شیمی سازه آرماتی													
-	۱۴۰۰/۰۴/۰۱	۱۴۰۰/۰۴/۰۴	۵	۵	۳	۲۵	-	۲۴۵	۱.۹۶	۲۴۵۰۰	۹۸۰۰	۹۸۰۰	۹۸۰۰
محل نمونه برداری: گروت آزمایش شیمی سازه آرماتی													
توضیحات:												مستور آزمایشگاه:	
اظهار نظر دستگاه نظارت:												آزمایش کننده:	
دستگاه نظارت:												دستگاه نظارت:	





شماره کار: ۱۰۰۵۰۰۴۳

نوع سیمان: Gr کربن سیمون سازه آرمانی

نوع نمونه: مگکسی

مقاومت مشخصه بتن: $f_{ck} = 40 \text{ N/cm}^2$

وزن واد و سیمانی

شرکت سهامی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک

(پوشمهر)

نتایج آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن

FIN ST ۰۰۳ Gr شماره: ۱۳ تاریخ: ۱۴۰۰/۰۳/۱۳

روش آزمایش: ASTM C ۱۰۹

محل نمونه برداری: ZONE: ALL GROUTING SHIMI SAZEH ARMANI Gr-GROUT

مشاور: سیمون و سیمون سازه آرمانی، بام گلستان

کارفرما: نیرومسنان پوشمهر

پروژه: نیرومسنان الماس پوشمهر

مختصات: همسایگ سازه و سازه باد نهران

پیمانکار: همسایگ سازه و سازه باد نهران

مقاومت فشاری نمونه kg/cm ²	تیرزی Kg	مخازن تیرزی (Kg)	دانشیه نمونه g/cm ³	وزن نمونه g	حجم نمونه cm ³	سطح پارگرازی			تیر نمونه روز	تاریخ آزمایش	دولتی بین	تاریخ نمونه گیری	شماره نمونه
						cm	عرض	طول					
۳۲۹	۸۳۰	۸۳۰	۲۳۱	۲۸۹	۲۵	۵۰	۵۰	۵۰	۱	۱۴۰۰/۰۳/۱۱	۵	۱۶۴۴۴۳	
۳۰۸	۷۸۵	۷۸۵	۲۲۹	۲۹۳	۲۸	۵۰	۵۰	۵۰	۱	۱۴۰۰/۰۳/۱۱	۵	۱۶۴۴۴۴	
۳۰	۱۵۷۳۰	۱۵۷۳۰	۲۳۱	۲۹۳	۲۷	۵۰	۵۰	۵۰	۷	۱۴۰۰/۰۳/۱۷	۵	۱۶۴۴۴۵	
۵۹۳	۱۵۱۲۰	۱۵۱۲۰	۲۳۳	۲۹۷	۱۲۸	۵۰	۵۰	۵۰	۷	۱۴۰۰/۰۳/۱۷	۵	۱۶۴۴۴۶	

Accept

A. Aghajani

بیت سیستم شیمی

Shimisazeh



۷۲۷

مختصات نمونه: همسایگ سازه و سازه باد نهران

نوع: سیمون و سیمون سازه آرمانی

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۳/۱۷

محل نمونه برداری: ZONE: ALL GROUTING SHIMI SAZEH ARMANI Gr-GROUT





مهندسين مشاور عمران آزما
مکتبک بام و مفاصل ساخات

شماره کار 94104
تاریخ صدور 1399/04/23

تاریخ نمونه برداری 1399/04/03
شماره نمونه سازه 1387
محل نمونه برداری Area 45C
نام کارگاه و آلیاژ بتن گستران
مهندس مشاور مفاصل ساخات
محل کارگاه

Grout Physical Analysis

گرمخانه سازنده آزما گروت

تاریخ مصالح گروت 01

Expansion at Different Times	Consuming Water					Cons. Strength	Date Tested	Time	Date Made	Spec. No
	35min	30 min	25 min	20 min	15min					
%	%	%	%	%	%	kg/cm ²	date	day	date	no.
-	-	-	-	-	-	634,537,642	1399/04/06	3	1399/04/03	شماره نمونه
-	-	-	-	-	-	661,670,687	1399/04/10	7	1399/04/03	999403
-	-	-	-	-	-	748,750,758	1399/04/31	26	1399/04/03	

Expansion	Compressive Strength	Test Description
%	kg/cm ²	
ISIRI 14201 ASTM C827	ASTM C106	Standards

Remark

توضیحات: آزما گروت برمال
نمونه به صورت آزمایشی می باشد.

مهندس مشاور
مکتبک بام و مفاصل ساخات
تاریخ صدور 1399/04/23
شماره کار 94104

(Handwritten signature)





شرکت آزمایشگاه طرح و تحقیق عمران آزما
مجلسی عالی



COMPRESSIVE STRENGTH TEST OF CONCRETE

Project: بلندی و اقسامات
Client: شرکت پالایش نفت اصفهان
Consultant: شرکت توسعه و سمنت گریز همران
Construction: شرکت طراحی و ساختمان نفت

Area/Unit: هیچک
ITEM No: ---
Structure: ---

Report No.: QC-CV-16
Job No.: آزمایش LAB
Concrete vol: 0.5 m3
Date: 97/12/09
Date: 98/01/08
Cement Type: II
Cement Content: 390 kg/m3

Required Strength: 25 Mpa

Sample No.	Sampling Date	Testing Date	Age (day)	Dimensions			Area (cm ²)	Volume (cm ³)	Weight (gr)	Density (gr/cm ³)	Slump (cm)	Failure Loading (kgf)	Calibration Correction (kgf)	Compressive Strength	
				Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)								Cubic (kg/cm ²)	Cylindrical (kg/cm ²)
A1	97/12/09	97/12/16	7	15.00	15.00	15.00	225	3375	8050	2.39	93,000	92,629	412	366	
A1	97/12/09	98/01/08	28	15.00	15.00	15.00	225	3375	8100	2.40	105,100	104,658	465	419	
A1	97/12/09	98/01/08	28	15.00	15.00	15.00	225	3375	8000	2.39	107,000	106,547	474	426	

Sampling location: Temperature: 12 °C Concrete Temp: 20 °C

Sampling location: Temperature: Concrete Temp:

Sampling location: Temperature: Concrete Temp:



EORC/MC:

مستطی 0-19 همراه با اثر روان کننده PK-MIX / S(T)0:16 S(T)1:14 S(T)30:12 S(T)45:10



		National Iranian Copper Industries Company DAREZAR Copper Concentration Project				RAMPCO Group Engineering, Construction & Maintenance	
Contract No: 5613		Document Title:		Issue date:		Page 1 of 4	
LA-F108-04		C - 2322 - FC - 4		BS-EN12390-3		مطبی ایران - ۳۳۰۶	
مقاومت فشاری اسفوله ای		مقاومت فشاری مگسی		مقاومت فشاری مگسی		مقاومت فشاری مگسی	
میانگین مقاومت فشاری اسفوله ای (kg/cm ²)	۴۵۰	میانگین مقاومت فشاری مگسی (kg/cm ²)	۵۰۰	میانگین مقاومت فشاری مگسی (kg/cm ²)	۸۴۵	میانگین مقاومت فشاری مگسی (kg/cm ²)	۸۲۰
مقدار استاندارد بر اساس قفسه باسکول (type)	۴۲۲	مقدار استاندارد بر اساس قفسه باسکول (type)	۴۶۹	مقدار استاندارد بر اساس قفسه باسکول (type)	۸۲۰	مقدار استاندارد بر اساس قفسه باسکول (type)	۸۲۰
حجم بتن در بزی (m ³)	۴۷۸	حجم بتن در بزی (m ³)	۵۳۱	حجم بتن در بزی (m ³)	۸۶۹	حجم بتن در بزی (m ³)	۸۶۹
مقاومت فشاری اسفوله ای (kg/cm ²)	۷۳۹	مقاومت فشاری مگسی (kg/cm ²)	۸۲۰	مقاومت فشاری مگسی (kg/cm ²)	۸۶۹	مقاومت فشاری مگسی (kg/cm ²)	۸۲۰
مقاومت فشاری اسفوله ای (kg/cm ²)	۷۸۳	مقاومت فشاری مگسی (kg/cm ²)	۸۶۹	مقاومت فشاری مگسی (kg/cm ²)	۸۶۹	مقاومت فشاری مگسی (kg/cm ²)	۸۶۹

شماره استاندارد مرجع	استاندارد مرجع	شماره نمونه گیری	شماره طرح اختلاط :
EXE 004	BS-EN12390-3	۳۳۰۶	۳۳۰۶
تاریخ نمونه برداری	۱۴۰۱/۰۳/۱۴	تاریخ آزمایش	۱۴۰۱/۰۳/۱۹
محل نمونه گیری	بیمناکار	نوع مواد افزودنی	روانی
کد رهگیری	لیست	نام مواد افزودنی	روانی بعد از افزودنی
		تاریخ آزمایش	۱۴۰۱/۰۳/۱۹

شماره نمونه	سن بتن	سطح بارگذاری	وزن مخصوص	سرریز وارده	تاریخ آزمایش
۱	۷ روز	۱۵۰x۱۵۰x۱۵۰ (cm ³)	۰۰۰۲	۱۱۴۵۱ (kg)	۱۴۰۱/۰۳/۱۹
۲	۷ روز	۲۴۵ (cm ³)	۰۰۰۲	۱۳۲۶۳ (kg)	۱۴۰۱/۰۳/۱۹
۳	۲۸ روز	۲۵۰ (cm ³)	۰۰۰۲	۲۰۹۷۵ (kg)	۱۴۰۱/۰۳/۱۹
۴	۲۸ روز	۲۴۵ (cm ³)	۰۰۰۲	۲۱۹۲۵ (kg)	۱۴۰۱/۰۳/۱۹

۱- درخواست نمونه گیری توسط نماینده محترم پیمانکار (جناب آقای مهندس تبریزی) صورت گرفته است.

۲- نمونه گیری با استفاده از گروه صورت گرفته است.

۳- نمونه برداری از بتن تازه بر اساس نظر دستگاه نظارت صورت گرفته.

۴- تعیین مقاومت فشاری بتن با هاشمی دستگاه نظارت صورت گرفته.



Consulting Engineers Entebaghgaran OJ

Physical Tests



Material Type : Grcmt G2
 Cast Date : 12 Dec 2021
 Test Date : -
 Sheet Code : 97009-198
 Local Sampling: Mix Design

Project : Abadan Refinery Upgrading Project
 Employer : ODCC, SEI
 Contractor & Applicant : IGC
 Producer : Shimi Sazeh Armani

REQUEST NO: -

Compressive Strength Test

Rows	Age (Days)	Size (cm)	Volume (Cm ³)	Weight (gr)	Unit Wt. (gr/Cm ³)	Max Loading (kg)	Test Result (Kg/Cm ²)	Explain
1	3	5.1 5.1 5.0	130	290	2.23	7600	292	ASTM C109
2	3	5.0 5.1 5.0	128	290	2.27	8400	329	ASTM C109
3	7	5.0 5.0 5.1	128	290	2.27	10200	408	ASTM C109
4	7	5.0 5.1 5.0	128	290	2.27	10600	416	ASTM C109

Administer Sign

Laboratory Sign
 (شیمی سازی) مشاور اعتباری گران ۱۳۹۷
 شماره ثبت: ۳۶۰۸۸۳
 نمایندگی آرادین





گزارش نتایج آزمون



مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)
درخواست کننده: صنعت بام گلستان
نشانی: گرگان-شهرک صنعتی آئی-لا-خیز ۲
نام قطعه یا نمونه: ملات آب بندی آریا پروف
شماره مرجع مشتری: ۹۴۹۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 25°C رطوبت: ۳۰٪ پیوست: نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۳-۰۱-۱۱
شماره پیگیری: ۱۳۴۵۰۹۰۰۶
شماره ویرایش: ۱۳۴۵۰۹۰۰۷
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۴۵۰۹۰۱۷
تاریخ تایید نهایی: ۱۳۴۵۰۹۰۱۷
تاریخ انجام آزمون: ۱
صفحه: ۱ از ۲



- کسب عنوان بهترین آزمایشگاه شیمی
- آریاشیمی شیمی رازی، دوره ۱۱ دوره ملی
- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سالهای ۹۷ تا ۹۹
- عضو سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست
- کسب رتبه اول شیمی آریاشیمی
- فعالیتهای راهبردی در ۵ سال پیاپی

آریاشیمی

مدیر فنی



آزمون تعیین ترکیب شیمیایی به روش آنالیز شیمیایی استاندارد مرجع آزمون: BS 6920-2.6:2014

نتیجه آزمون
- آنالیز محلول استخراج شده از نمونه آرسنیک از لحاظ عناصر اندازه گیری شده به شرح زیر است:

عناصر	غلظت (ppm)	عناصر	غلظت (ppm)	عناصر	غلظت (ppm)
Al	0.1	Cd	N.D	Cr	<0.01
Mn	0.01	Ni	N.D	Pb	<0.01
Hg	<0.005	As	<0.01	Se	N.D
				B	0.01
				Fe	0.14
				Sb	<0.005

توضیحات

- به علت ناپذیر بودن قابل شناسایی نیست و کمتر از محدوده اندازه گیری دستگاه می باشد.
- آنالیز محلول استخراج شده از نمونه آرسنیک از لحاظ عناصر اندازه گیری شده، با حدود مجاز استاندارد BS 6920-1:2014 مطابقت دارد. لذا استفاده از نمونه فوق جهت مصارف آب شرب، بلا مانع می باشد.

BS 6920-1 : 2014		غلظت (ppm)	
Sb	0.005	As	0.01
Cd	0.005	Cr	0.05
Hg	0.005	Pb	0.01
Ni	0.02	Fe	0.2
Mn	0.05	Se	0.01
B	1.0		

المثنی

گزارش تنها با درجسب هیئت مدیره مورد تایید است. مطابق نام نمونه با قطعه آرسنیک از جهت مطابقت این مرکز نیست. پایبندانه نمونه های مورد آزمون حداکثر به مدت یکسال نگهداری خواهد شد. در صورت وجود هرگونه نامطمینان، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نحوه ارتباط مستقیم با مدیر عامل: تلفن: ۰۹۶۸۵۵۳۳۳ یا ۰۹۶۸۵۵۳۳۳-۰۲۱. Email: y.jalilfarlang@razi-center.net
تاریخ فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استفاده است. نشانی: تهران، کیبوش ۲۱، جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم صمدی، خیابان فرمان بلاک A، تلفن: ۰۲۱ ۳۴۰۰۰۰۰
دورنگار: ۹۶۸۳۳۳۳ و ۹۶۸۳۱۵۸۷ - صدای مشتری: ۹۶۸۳۱۵۸۷ (۰۲۱) | تلگرام: رازی.آی. Email: info@razi-center.net | Website: www.razi-center.net



گزارش نتایج آزمون



مرکز پژوهش فناوری رازی (سپاس خاص)

درخواست کننده: صنعت بام گلستان

نشانی: کوثرکلا، شهرک صنعتی آبی ۹۹، تهران

نام قطعه یا نمونه: سبب آبرکسی و مای پلاگن

شماره مرجع شناسی: ۱۳۸۱/۱۳۸۱

نوع آزمون: توسط شرکتی انجام گرفته است

تاریخ: ۳۴۰۸۰۲
شماره پیگیری: ۱۳۹۱/۱۳۸۸
شماره روزانه: ۱۳۸۷/۱۳۲۴
تاریخ دریافت نمونه: تاریخ تهیه مالن
تاریخ انجام آزمون: ۱۳۸۷/۰۲/۰۴
صفحه: ۱ از ۲



• کسب مجوز ترخیص آزمونگاه
• شبکه آزمایشگاهی کشوری نام
• ملی ۴ دوره اعتباری

- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مستند سازمان ملی استاندارد
- سازمان محیط زیست و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- واحد نمونه استان تهران به انتخاب اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی

آزمون تعیین ترکیب شیمیایی به روش آنالیز شیمیایی

استاندارد مرجع آزمون: BS 6920-2.6: 2014

نتیجه آزمون

آنالیز محلول استخراج شده از نمونه ارسالی از اجزاء عناصر اندازه گیری شده به شرح زیر است:

عنصر	غلظت (ppm)	عنصر	غلظت (ppm)	عنصر	غلظت (ppm)	عنصر	غلظت (ppm)
Al	<0.2	Cd	<0.002	Cr	<0.05	Fe	0.02
Mn	<0.002	Ni	<0.002	Pb	<0.01	Sb	<0.005
Hg	<0.001	As	<0.01	Se	<0.01	B	<0.5

توضیحات

آنالیز محلول استخراج شده از نمونه ارسالی، از اجزاء عناصر اندازه گیری شده با محدود مجوز استاندارد BS 6920-1: 2014 مطابقت دارد لذا استفاده از نمونه جهت مدارک آب شرب تنها از لحاظ موارد

مقدار عناصر Hg, As, Se, B, به روش ICP-OES آنالیز گوری شده است.

BS 6920-1: 2014	غلظت (ppm)	Sb	As	Cd	Cr	Pb	Hg	Ni	Al	Fe	Mn	Se	B
	غلظت (ppm)	0.005	0.01	0.005	0.05	0.01	0.001	0.02	0.2	0.2	0.05	0.01	1.0



گزارش تنها با در دست موجودی مورد تهیه است. تمامی نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز می باشد. با اینجمله، نمونه های مورد آزمون جداگانه به دست یک واحد نگهداری می باشد.
در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به دفتر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نحوه ارتباط مستقیم با دفتر طریق آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۸، طبقه ۷، پ. م. ۱۳۸۳۳۳۷۱ و ۱۳۸۳۳۳۷۱ و ۱۳۸۳۳۳۷۱ و ۱۳۸۳۳۳۷۱
تاریخ فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استفاده است. تمامی موارد مربوط کشور ۲۱ حتماً مشخص می گنج، بررسی می شود. همان زمان، پلاک ۸، طبقه ۷، پ. م. ۱۳۸۳۳۳۷۱ و ۱۳۸۳۳۳۷۱ و ۱۳۸۳۳۳۷۱ و ۱۳۸۳۳۳۷۱
نشانی مشتری: ۰۲۱۱۶۹۲۸۱۵۸۴ Email: info@razi-center.net Website: www.razi-center.net



گزارش نتایج آزمون



مرکز پژوهش فناوری رازی (سهامی خاص)
درخواست کننده: مکتب بام گلستان
نشانی: تهران - جمهوری اسلامی ایران - خیابان آزادی - پلاک ۳
نام قطعه یا نمونه: چسب اپوکسی و مایه پُران
شماره مرجع مشتری: ۱۳۷۷/۱۳۷۱

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 25±C رطوبت: 60±% پیوسته

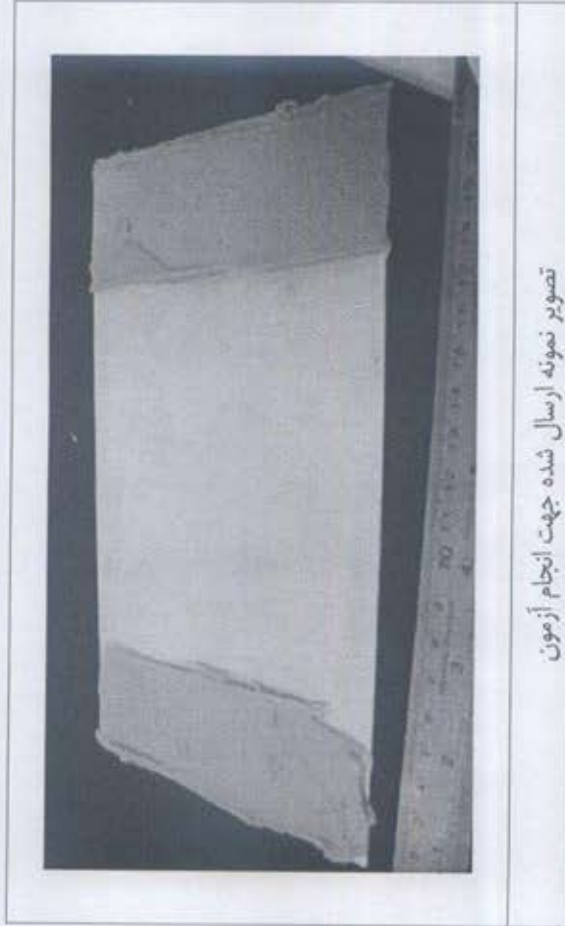
نمونه گیری توسط مشتری انجام گردید است.

تاریخ: ۱۳۷۶/۰۸/۲
شماره پیگیری: ۱۳۷۷/۱۳۷۸
شماره درخواست: ۱۳۷۷/۱۳۷۲
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۷۷/۰۲/۰۵
تاریخ تایید مایه: ۱۳۷۷/۰۲/۰۵
تاریخ انجام آزمون: ۱۳۷۷/۰۲/۰۵
صفحه: ۲ از ۲



• کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری های بنیادی علمی و دوره آموزشی

- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- معتمد سازمان ملی استاندارد و سازمان محیط زیست و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- واحد نمونه استان تهران به انتخاب اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی



تصویر نمونه ارسال شده جهت انجام آزمون

گزارش تنها با پرچسب هولگرام مورد تایید است. اعتبار نام نمونه یا قطعه زمانی در حیطه مسئولیت این مرکز نمی باشد. پانصدانه نمونه های مورد آزمون جداگانه به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد. در صورت وجود هرگونه ایراد مراتب را به صورت مکتوب به دفتر آزمایشگاه اعلام فرمایید. شماره ارتباط مستقیم با دفتر عامل تلفن: ۰۲۱)۹۹۸۱۵۵۳۳ یا Email: jafarian@razi-center.net و ۹۶۸۳۳۳۳۱ و ۹۶۸۳۳۳۳۱ (۰۲۱)۹۹۸۱۵۵۳۳۳۱ تلفن: ۰۲۱)۹۶۳۰۷۰۷. آدرس: تهران، کرج، درودی سرخه چهار، خیابان کرمان، پلاک A. Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net





گزارش نتایج آزمون



مرکز پژوهش متالورژی رازی (سپاس خاص)
درخواست کننده: شرکت بام گلستان
نشانی: تهران، شهرک صنعتی آلی ۵۵، بلوار ۳
نام قطعه یا نمونه: سازه ایبراشده، مدسکاپ پاس ابراشی
شماره مرجع مشتری: ۱۳۷۷/۲۰۴

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 25± و رطوبت: 30±
نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

تاریخ: ۱۳۷۷/۰۵/۰۱
شماره پیگیری: ۰
شماره ویزایش: ۱۳۷۷/۱۱/۱۸
تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۷۷/۰۵/۲۳
تاریخ تایید مالی: ۱۳۷۷/۰۵/۰۴
تاریخ انجام آزمون: ۲
صفحه: ۲ از ۲



• کسب عنوان برترین آزمایشگاه
• شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های نوین
• ملی ۹ دوره و بین‌المللی

- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- معتمد سازمان ملی استاندارد، سازمان محیط زیست و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- واحد نمونه استان تهران به انتخاب اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی



تصویر نمونه ارسال شده جهت انجام آزمون

گزارش تنها با بر حسب هولوگرام مورد تایید است. لطفاً نام نمونه به قطعه ارسالی در جهت سهولت این مرکز نمی‌باشد. باقی‌مانده نمونه‌های مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.
در صورت وجود هرگونه ابهام مراتب را به صورت مکتوب به دفتر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نحوه ارتباط مستقیم با دفتر دفتر: تلفن: ۰۲۱۶۶۹۸۱۵۵۳۳ و Email: jafarlan@razi-center.net و ۰۲۱۶۶۹۸۱۵۹۷ و Email: info@razi-center.net
تاریخ فوق تنها برای نمونه‌های مورد آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کیویتر ۲۱، جاده مخصوص کرج، ورودی سرزمین جبار. ایمیل فرسان: بلاک A. تلفن: ۰۲۱۶۶۳۷۰۰۰ و ۰۲۱۶۶۳۷۰۰۰۰
سازمان ملی استاندارد ایران
Website: www.razi-center.net
Email: info@razi-center.net





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir

<p>درخواست کننده: اداره کل استاندارد استان گلستان (آزمایش بتن استرآباد) شماره و تاریخ درخواست: ۲۸۷۵۲-۹۶/۰۹/۱۹</p> <p>محل نمونه برداری: خط تولید ✓ انبار □ بازار □ سایر □</p> <p>نوع استاندارد: اجباری ✓ تشویقی □ تطبیقی □</p> <p>تاریخ نمونه برداری: ۹۶/۰۹/۱۹</p> <p>تاریخ دریافت نمونه: ۹۶/۰۹/۲۸</p> <p>تاریخ شروع انجام آزمون: ۹۶/۱۰/۱۲</p> <p>تاریخ صدور نتیجه نهایی: ۹۶/۱۲/۱۲</p>	 <p>شماره گواهینامه آزمایشگاه همکار T/713 شماره گواهینامه استاندارد ۱۷۰۲۵ مرکز ملی تأیید صلاحیت NACI/lab/267</p>	<p>نام و نوع فرآورده: چسب کاشی سیمانی نام تجاری: - نام شرکت / واحد تولیدی: صنعت بام گلستان صاحب کالا/کوپنار: - تاریخ تولید/سری ساخت: - کد نمونه: EXS:96-2903 نام آزمایشگاه: پاکدشت بتن استاندارد مرجع: ISIRI 12492 کد فرم لوپرایش: (LQS)-F-510-163/01 تاریخ بازنگری: ۹۶/۰۷/۳۰</p>
---	---	---

نتایج آزمون چسب کاشی مطابق استاندارد ملی ۱۲۴۹۲ ایران

نوع چسب: چسب سیمانی (C)	الزامات: گیرش معمولی
-------------------------	----------------------

نتایج آزمون خصوصیات بنیادی چسب سیمانی با زمان گیرش معمولی

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	روش آزمون	حد استاندارد	نتیجه		
				آزمون	بحرانی	عمده جزئی
۱	مقاومت چسبندگی کششی اولیه	ISIRI 12487	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	۲,۱	x	
۲	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب		$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	۱,۵	x	
۳	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در معرض حرارت		$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	۱,۳	x	
۴	مقاومت چسبندگی کششی بعد از قرار گرفتن در چرخه یخ زدگی		$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	۰,۹	x	
۵	زمان باز: مقاومت چسبندگی کششی بعد از حداقل ۲۰ دقیقه		$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	۱,۳	x	

توضیحات:

مطابقت دارد ✓ مغایرت دارد □

نمونه فوق در بند های آزمون شده با استاندارد ملی ۱۲۴۹۲ ایران

مدیر آزمایشگاه: علیرضا رحمتی	تأیید کننده: (مسئول فنی الهام سلامی)	آزمایش کننده: پیرهادی
------------------------------	--------------------------------------	-----------------------

تلفن: ۰۲۰۷۸۸-۳۶۰۲۰۳۳۲-۳۶۰۴۸۲۴۷
Email: info@PakdashtbetonLab.ir

آدرس آزمایشگاه: تهران، جاده خاوران، پاکدشت، انتهای خیابان شاهد
Website: www.PakdashtbetonLab.ir

آدرس واحد تولیدی: -

این نتیجه آزمون به منزله دارا بودن پروانه کاربرد علامت استاندارد و مجوز تولید کالا نمی باشد.
نتایج آزمون فقط به اقلام آزمون شده مرتبط است.
تکثیر این گزارش آزمون ممنوع است.
این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه، فاقد اعتبار است.



شیمی سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chemisazeh.ir



کاربزرگ گزارش آزمون

موسسه تحقیقاتی رنگ امیرکبیر - مترا

پلیمر رنگ. مواد. خوردگی

Amirkabir

Paint Research Institute

Polymers, Coatings, Materials, Corrosion

Flexibility	
Customer Name	شرکت صنعت بام گلستان
Material Manufacturer / Name & Code (1)	ماستیک ضد حلال PU
Test Date	95/04/02
Test Method	ASTM D522
Device	Mandrel/1536
Specimen(2)	Coated Plate (Thickness: 11 mm)
Lab. Conditions	Temp.: 23±2(°C), R.H: 35±5(%)
No. of Runs	3
Results	
Result	3 mm
(1): Material Manufacturer, Name & Code is reported based on customer documents. (2): Specimen preparation was done by Metra Lab.	

این گزارش بدون مهر موسسه فاقد اعتبار می باشد.

Reference No.: LS-9500189

تهران، شهرک غرب، انتهای حسن سیف، فاز ۳، خیابان ۲۲، پلاک ۱۴، کدپستی: ۱۶۶۶۷۵۳۳۳۳
 تلفکس: ۰۲۱-۸۸۳۷۶۰۱۰، فکس: ۰۲۱-۸۸۵۶۲۷۲۱، Email: info@metragroup.org
 www.metragroup.org

صفحه ۲ از ۴

No.14, 24th St., 3rd Phase, Shahrake Gherb, Tehran, 1466753343 - IRAN
 Telefax: + (98 21) 8833 6010-19, Fax: + (98 21) 8856 2/21
 www.metragroup.org Email: info@metragroup.org





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



کاربرگ گزارش آزمون

موسسه تحقیقاتی رنگ امیرکبیر - مترا

پلیمر رنگ. مواد خوردگی

Amirkabir

Paint Research Institute

Polymers, Coatings, Materials, Corrosion

Tensile Strength			
Customer Name		شرکت صنعت بام گلستان	
Material Manufacturer / Name & Code⁽¹⁾		ماستیک ضد حلال PU	
Test Date		95/04/02	
Test Method		ASTM D412	
Device		Universal Tensile Machine	
Test Speed (mm/min)		200	
Specimen⁽²⁾		Dumbbell Type C	
Lab. Conditions		Temp.: 23±2(°C), R.H: 35±5(%)	
No. of Runs		3	
Result			
Width (mm)	Thickness (mm)	Tensile Strength(MPa)	Elongation @ Break (%)
6.5	1.1	0.598	227.11
(1): Material Manufacturer, Name & Code is reported based on customer documents. (2): Specimen preparation was done by Metra Lab.			

این گزارش بدون مهر موسسه فاقد اعتبار می باشد.

Reference No.: LS-9500189

تهران، شهرک غرب، انتهای جاده بسیج (فاز ۳)، خیابان ۲۴، پلاک ۱۱۴، کدپستی: ۱۶۶۶۵۳۳۴۳
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۷۶۰۱۰، فکس: ۰۲۱-۸۸۵۶۷۷۱، Email: info@metragroup.org
 www.metragroup.org

No.14, 24th St., 3rd Phase, Shahrake Gharb, Tehran, 1466753343 - IRAN
 Telefax: + (98 21) 8833 6010-19, Fax: + (98 21) 8856 2791
 www.metragroup.org Email: info@metragroup.org

۲۸۳-۱۲۵۳۳۰۳

صفحه ۳ از ۴



شیمی سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



کاربرگ گزارش آزمون

موسسه تحقیقاتی رنگ امیرکبیر - مترا

پلیمر رنگ. مواد. خوردگی

Amirkabir

Paint Research Institute

Polymers, Coatings, Materials, Corrosion

Pull-Off Adhesion Test			
Customer Name		شرکت صنعت بام گلستان	
Material Manufacturer / Name & Code (1)		ماستیک ضد حلال PU	
Test Date		95/04/02	
Test Method		ASTM D7234	
Device/Code		Self-Alignment Hydraulic Pull-Off Tester / 1744	
Specimen		Coated Concrete: (200*100*50)mm	
Mean DFT (mm)		15	
Dolly Diameter (mm)		50	
Type of Adhesive		2 K Epoxy (Araldite)	
Lab. Conditions		Temp.: 23±2(°C), R.H: 35±5(%)	
Number of Runs		3	
Results ⁽³⁾			
Row	Adhesion Strength (MPa)	Mean	Nature & Location of Failure
1	>3.5	>3.5	No Failure
2	>3.5		No Failure
(1): Material Manufacturer, Name & Code is reported based on customer documents. (2): Specimen preparation was done by Metra Lab. (3): Because of force limitation of our device test was terminated.			



تهران، شهرک غرب، انتهای حسن سیف (فاز ۳)، خیابان ۲۴، پلاک ۱۴، کدپستی: ۱۶۱۷۵۳۳۳۳
تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۷۶۰۱۰، فکس: ۰۲۱-۸۸۵۶۷۷۱
www.metragroup.org Email: info@metragroup.org

صفحه ۳ از ۴

*این گزارش بدون مهر موسسه فاقد اعتبار می باشد.

Reference No.: LS-9500189

No.14, 24th St., 3rd Phase, Shahrak-e Gharb, Tehran, 1466753343 - IRAN
Telefax: + (98 21) 8833 6010-19, Fax: + (98 21) 8856 2721
www.metragroup.org Email: info@metragroup.org





شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



کاربرگ گزارش آزمون

موسسه تحقیقاتی رنگ امیرکبیر - مترا
پلیمر رنگ، مواد، خوردگی

Amirkabir
Paint Research Institute
Polymers, Coatings, Materials, Corrosion

Water Impermeability	
Customer Name	شرکت صنعت بام گلستان
Material Manufacturer / Name & Code (1)	پوشش حفاظتی پایه فیری
Test Date	95/04/05
Test Method	ISIRI 3866
Device/Code	5039
Specimen(2)	Coated Carton (Thickness: 2 mm)
Lab. Conditions	Temp.: 23±2(°C), R.H: 35±5(%)
No. of Runs	3
Results	
Test Conditions	Pass/Fail
1(bar)/ 24(hr)	Fail
(1): Material Manufacturer, Name & Code is reported based on customer documents. (2): Specimen preparation was done by Metra Lab. based on Customer request.	



تهران، شهرک غرب، انتهای حسن سیف (فاز ۳)، خیابان ۶۶، پلاک ۱۴، کمپستی، ۱۴۶۶۷۵۳۳۳۳
تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۶۲۷۶۱، فکس: ۰۲۱-۸۸۶۶۲۷۶۱، ایمیل: info@metragroup.org
www.metragroup.org

صفحه ۳ از ۴

این گزارش بدون مهر موسسه فاقد اعتبار می باشد.

Reference No.: LS-9401063

No.14, 24th St., 3rd Phase, Shahr-e Gharb, Tehran, 1466753343 - IRAN
Telephone: + (98 21) 8833 6010-19, Fax: + (98 21) 8856 2721
www.metragroup.org Email: info@metragroup.org



شیمی سازه آرمانی



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان
www.chimisazeh.ir



کاربرگ گزارش آزمون

موسسه تحقیقاتی رنگ امیرکبیر - مترا

پلیمر رنگ، مواد خوردگی

Amirkabir

Paint Research Institute
Polymers, Coatings, Materials, Corrosion

Pull-Off Adhesion Test

Customer Name	شرکت صنعت بام گلستان		
Material Manufacturer / Name & Code (1)	پوشش حفاظتی پایه قیری		
Test Date	95/04/05		
Test Method	ASTM D7234		
Device/Code	Self-Alignment Hydraulic Pull-Off Tester / 1744		
Specimen (2)	Coated Concrete: (200*100*50)mm		
Mean DFT (mm)	2		
Dolly Diameter (mm)	50		
Type of Adhesive	2 K Epoxy (Araldite)		
Lab. Conditions	Temp.: 23±2(°C), R.H: 35±5(%)		
Number of Runs	3		
Results			
Row	Adhesion Strength (MPa)	Mean	Nature & Location of Failure
1	0.65	0.59	100% Cohesion Failure from coating
2	0.53		100% Cohesion Failure from coating
(1): Material Manufacturer, Name & Code is reported based on customer documents.			
(2): Specimen preparation was done by Metra Lab.			



این گزارش بدون مهر موسسه فاقد اعتبار می باشد.

Reference No.: LS-9401063

تهران، شهرک غرب، انتهای جمن سیف (فاز ۳)، جویان ۴۴، پلاک ۱۴، کدپستی: ۱۳۶۶۷۵۳۳۳۳
تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۶۷۷۱، فکس: ۰۲۱-۸۸۵۶۷۷۱
www.metragroup.org Email: info@metragroup.org

صفحه ۴ از ۴

No.14, 24th St., 3rd Phase, Shahrake Gharb, Tehran, 1466753343 - IRAN
Telefax: + (98 21) 8833 6010-19, Fax: + (98 21) 8856 2721
www.metragroup.org Email: info@metragroup.org





شرکت دانش بنیان صنعت پام گلستان
www.chimisazeh.ir



کاربرگ گزارش آزمون

موسسه تحقیقاتی رنگ امیرکبیر - مترا

پلیمر رنگ، مواد خوردگی

Amirkabir

Paint Research Institute

Polymers, Coatings, Materials, Corrosion

Flexibility	
Customer Name	شرکت صنعت پام گلستان
Material Manufacturer / Name & Code (1)	پوشش حفاظتی پایه قیری
Test Date	95/04/05
Test Method	ASTM D522
Device	Mandrel/1536
Specimen(2)	Coated Plate (Thickness: 2 mm)
Lab. Conditions	Temp.: 23±2(°C), R.H: 35±5(%)
No. of Runs	3
Results	
Result	3 mm
(1): Material Manufacturer, Name & Code is reported based on customer documents.	
(2): Specimen preparation was done by Metra Lab.	



تهران، شهرک غرب، انتهای حسن سیف (فاز ۳)، خیابان ۶۶، پلاک ۱۴، کدپستی: ۱۴۶۶۷۵۳۳۳۳
تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۶۱۰۰، فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۶۱۰۰، www.metragroup.org
Email: info@metragroup.org

صفحه ۲ از ۴

این گزارش بدون مهر موسسه فاقد اعتبار می باشد.

Reference No.: LS-9401063

No.14, 24th St., 3rd Phase, Shahrake Gharb, Tehran, 1466753343 - IRAN
Tel/fax: + (98 21) 8833 6010-19, Fax: + (98 21) 8856 2721
www.metragroup.org Email: info@metragroup.org



شیمی سازه آرمانی



گزارش نتایج آزمون



مرکز پژوهش نالوژی رازی (سهامی خاص)

پژوهشکند گسترده

صمت بام گلستان

نشانی: کرمان-شهرک صنعتی آزاد-31013

نام قطعه یا نمونه: واتر اسباب

شماره مرجع مشتری: 761-22000

شماره پیگیری: 010573-1

شماره ویرایش: 1

تاریخ دریافت نمونه: 1396/01/18

تاریخ تایید مالی: 1396/01/22

تاریخ اتمام آزمون: 1396/01/23

صفحه: 1 از 6

شرایط محلی آزمایشگاه: دما: 23°C رطوبت: 47٪

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.



تصویر نمونه ارسال شده جهت انجام آزمون



• کسب مجوز بهترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های ملی ۹ دوره متوالی

• دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صحت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

• همسند سازمان ملی استاندارد، سازمان محیط زیست و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

• واحد نمونه استان تهران به انتخاب اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی

مدیر آزمایشگاه



گزارش تنها با پرچم هولوگرام مورد تایید است. مطابق نام نمونه یا قطعه ارسالی در چپه مسئولیت این مرکز نمی‌باشد. باقیمانده نمونه‌های مورد آزمون جداگانه به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.
در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نحوه ارتباط مستقیم با مدیر عامل: تلفن: 021-220000000 یا 021-220000000 Email: y_jafarian@razi-center.net
نتایج فوق تنها برای نمونه‌های مورد آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کیلومتر 11 جاده مخصوص کرج، ورودی سرب حصار. جابان فرمان پلاک A. تلفن: 021-220000000. وبسایت: www.razi-center.net
Email: info@razi-center.net





شماره پیگیری: ۱۰۰۲۳۰۰۱
شماره تماس: ۳۳۵۱۰۱۱۹
تاریخ دریافت نمونه: ۳۳۵۱۰۱۲۲
تاریخ تایید عالی: ۳۳۵۱۰۱۲۶
تاریخ انجام آزمون: ۳۳۵۱۰۱۲۶

گزارش نتایج آزمون



شماره پیگیری: ۱۰۰۲۳۰۰۱
شماره تماس: ۳۳۵۱۰۱۱۹
تاریخ دریافت نمونه: ۳۳۵۱۰۱۲۲
تاریخ تایید عالی: ۳۳۵۱۰۱۲۶
تاریخ انجام آزمون: ۳۳۵۱۰۱۲۶

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهل) غلظت: صفت بام گلستان
نشانی: کوکاخ خنجرک سمنان، ان-۱۵۰-۲۰۴
نام قطعه یا نمونه: رازک استیل
شماره مرجع مشتری: ۶۷/۱۱۱۱۵

آزمایش انجام شده در محدوده دامنه گواهینامه استاندارد ISO/IEC 17025:2005 رازک ریز

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: رطوبت: پیوسته
نویسگر: توسط مشتری انجام گرفته است

آزمون کشش
استاندارد مرجع آزمون: ASTM D 412-15a

نتیجه آزمایش: نتایج آزمون کشش نمونه (تحت شرایط دمایی محیطه در جهت طولی) به شرح جدول زیر می باشد.

ردیف	ابعاد (mm*mm)	مساحت مقطع اولیه (mm ²)	طول گانج (mm)	سرعت کشش (mm/min)	نیروی کشش ماکزیمم (N)	ازوباد طول نسبی (%)	استحکام کششی در نقطه پارگی (MPa)
1	6.00*5.05	30.30	25	500	396.93	397	13.1
2	6.01*4.80	28.85	25	500	392.33	368	13.6
3	6.00*5.22	31.32	25	500	394.63	331	12.6
میانگین							13.1

نویسندگان: مطابق استاندارد آزمون باید حداقل بر روی 3 نمونه انجام گردد.
نمونه به روش پانچ (مطابق Die C استاندارد) از قطعه ارسال شده پس از انجام آزمون به مدت 24 ساعت در شرایط استاندارد محیطه آزمایشگاه (دما: 23±2°C و رطوبت نسبی: 50±5%) نگهداری می شود.



مدیر آزمایشگاه: دکتر سید علی حسینی
آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۰۱، پلاک ۱۰۱، پلاک ۱۰۱، پلاک ۱۰۱
تلفن: ۰۲۱-۳۳۵۱۰۱۱۹
پست الکترونیک: info@razi-center.net
وبسایت: www.razi-center.net

- گستره خدمات: آزمون کشش
- شبکه آزمایشگاهی: کشش پلیمری
- دامنه مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مستند سازبان ملی استاندارد
- سازمان محیط زیست و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- واحد نمونه استان تهران به انتخاب آرازی کل تعاون کار و رفاه اجتماعی



گزارش نتایج آزمون



مرکز پژوهش متالورژی رازی (سپهری خاص)

لوحه گواهی کننده:

صنعت بام گلستان

نشانی:

کرگان-شهرک صنعتی آن-94-3

نام قطعه یا نمونه:

واتر استاپ

شماره مرجع مشتری:

94-0000000000

آزمایش انجام شده در محدوده دامه گواهینامه استاندارد ISO/IEC 17025

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

شماره پیگیری:

14033-1

شماره ویزایش:

139800019

تاریخ دریافت نمونه:

1398/01/24

تاریخ تایید مالی:

1398/01/23

تاریخ اتمام آزمون:

5

صفحه:

5 از 5



کسب عنوان برترین آزمایشگاه
شیمی آزمایشگاهی فناوری دانشجو
طی دوره ستاره ای

- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- عضو سازمان ملی استاندارد، سازمان محیط زیست و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- واحد توسعه استان تهران به استناد از راه کار تعاون کار و رفاه اجتماعی



آزمون تعیین دانسیته و وزن مخصوص استاندارد مرجع آزمون: ASTM D792-13 (method A)

نتیجه آزمایش

میزان دانسیته و وزن مخصوص (specific gravity) نمونه در دمای 23°C به شرح جدول زیر می باشد:

ردیف	وزن مخصوص (kg/m ³)	
	دانسیته (D _{23°C})	(sp gr 23/23°C)
1	1.260	1.265
2	1.261	1.266
3	1.261	1.266
میانگین	1.261	1.266

توضیحات

- دمای مورد استفاده برابر با 23°C می باشد.
- نمونه به روش برش از قطعه اصلی آماده سازی شده و پیش از انجام آزمون به مدت 24 ساعت در شرایط استاندارد محیط آزمایشگاه (دمای 23±2°C و رطوبت 50±5% (Condition) شد.

گزارش تنها با برچسب هولوگرام مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه اصلی در جهت صحت این مرکز نمی باشد. باقیمانده نمونه های مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.
 در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به دفتر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نحوه ارتباط مستقیم با مدیر عامل، تلفن: 02139810033 یا Email: y_jaferian@razi-center.net می باشد.
 نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کیلومتر 21 جاده مخصوص کرج، ورودی سمت چپ، خیابان فرزان پلان A، تلفن: 02139810033 و 02139810034
 مدارک مشتری: 02139810034
 Email: info@razi-center.net
 Website: www.razi-center.net

