



شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان (سهامی عام)

باسم تعالی
باسلام و صلوات بر محمد و خاندان محمد (ص)

تاریخ : ۱۴۰۰/۰۴/۱۴

شماره : ۱۴۰۰/۴۲۱۴۵

پیوست : ندارد

شناسه ملی شرکت : ۱۰۲۶۰۰۸۵۳۰۳



نشان استاندارد ملی ایران
در کیفیت فرآورده های تولیدی
واحد تولیدی نمونه استاندارد کشور



ESCO
Esfahan Steel Company
ISO9001/ISO14001
ISO10015/OHSAS18001
Certified Company



گواهی سیستم
مدیریت کیفیت
UK CARES



تندیس بلورین جایزه ملی
بهره وری و تعالی سازمان



شرکت برتر بورس
کالای ایران



گواهینامه
مصرف محصولات
ذوب آهن اصفهان در آلمان



صادرکننده
ممتاز کشور



تندیس نقره ای ملی رعایت
حقوق مصرف کنندگان

جناب آقای مهندس بهنام زاده

مدیر محترم پذیرش و بازاریابی شرکت بورس کالای ایران

موضوع : اعلام آنالیز و مشخصات ظاهری و فیزیکی انواع شمش

با سلام و احترام ؛

باعنایت به آمادگی این شرکت برای عرضه و فروش ۷۰۲۵ تن شمش در بورس کالای ایران ، مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۱۵ بدینوسیله ضمن ارسال ویژگی های شیمیایی و فیزیکی ردیف های عرضه مذکور (جدول ذیل) با عنایت به ماهیت و نوع شمش ها، خواهشمنداست نسبت به عرضه این محصولات در تالار فرعی بورس کالای ایران دستور اقدام مقتضی صادر فرمائید.

درصد آنالیز شیمیائی شمش								مشخصات ظاهری و فیزیکی شمش
مارک	C	Si	Mn	-P MAX	-S MAX	Al- MAX	Cr	
C82D2	0.78-0.85	0.15 - 0.30	0.40-0.65	0.030	0.030	0.008		تولانس مقطع: ±4mm طول: 12m (10cm+, -20cm) حداکثر اختلاف اقطار: Max7mm حداکثر میزان پیچش: 1 deg/m حداکثر خمش: 7mm/m, Max70mm/12m
C82D2+Cr2	0.78-0.85	0.17- 0.30	0.70-0.85	0.030	0.030	0.030	0.35-0.45	تولانس مقطع: ±4mm طول: 12m (10cm+, -20cm) حداکثر اختلاف اقطار: Max7mm حداکثر میزان پیچش: 1 deg/m حداکثر خمش: 7 m/m, Max70mm/12m
C72D2	0.78-0.85	0.15 - 0.30	0.70-0.85	0.030	0.030			تولانس مقطع: -2,+6mm طول: 12m (10cm+, -20cm) حداکثر اختلاف اقطار: Max9mm حداکثر میزان پیچش: 1 deg/m حداکثر خمش: 7 m/m, Max70mm/12m
31MnS	0.29-0.38	0.35-0.48	1.03-1.26	0.032	0.043			غیر هموزن بودن آنالیز شیمیایی - پائین بودن کربن معادل
A-2-37	0.11-0.16	0.19-0.28	0.49-0.66	0.030	0.045			حباب گازی و حباب سرباره

ومن ... التوفیق

محمدرضا کجباف

مدیر بازاریابی و فروش داخلی



کد پستی ۸۱۷۵۶۱۴۴۶۱ تلفن : ۳۲-۳۶۲۴۰۰۳۱-۳۱ نمابر : ۰۳۱-۳۶۲۴۰۰۳۳-۳۱
کد پستی ۱۵۹۴۶۱۴۹۱۱ تلفن : ۹-۸۸۹۳۵۵۵۶-۰۲۱ نمابر : ۰۲۱-۸۸۹۰۹۴۹۰-۲۱
کد پستی ۸۴۷۷۱۵۳۱۱۱ تلفن : ۰۳۱-۵۲۵۷۳۳۳۳-۳۱ نمابر : ۰۳۱-۳۳۳۲۲۲۵۸-۳۱
www.esfahansteel.ir E-mail: info@esfahansteel.ir

دفتر مرکزی : اصفهان بلوار سعدی- مقابل پل مارنان- پلاک ۱۷۸
دفتر تهران : میدان ولیعصر- ابتدای خیابان کریمخان زند- پلاک ۲۰۹
کارخانه : اصفهان- انتهای اتوبان ذوب آهن
شناسه ملی شرکت : ۱۰۲۶۰۰۸۵۳۰۳