

ت-۲-۳-۳ ترکیب شیمیایی

نتایج هر دو نمونه آزمون باید مطابق با الزامات آن استاندارد باشد.

ت-۳ ارزیابی مقادیر تعریف شده حداقل / حداکثر

آزمون‌ها باید بر اساس مندرجات زیر انجام شوند:

الف- میل‌گردهای تولید شده از هر ذوب باید در یک گروه تقسیم‌بندی شوند. به ازای هر ۵۰ تن و یا کسری از آن باید یک نمونه برای آزمون کشش و یک نمونه برای آزمون‌های خمش / خمش مجدد برداشته شود. برای هر نمره میل‌گرد باید یک سری آزمون مجزا انجام شود.

ب- هر نتیجه آزمون به صورت منفرد باید مقادیر الزامی ارائه شده در جدول ۹ و همچنین الزامات مرتبط با آزمون خمش / خمش مجدد را مطابق با بند های ۲-۱۰ و ۳-۱۰ پوشش دهد.

پ- به منظور انجام صحنه‌گذاری ترکیب شیمیایی، برای هر ذوب باید به‌طور مجزا یک نتیجه آزمون ترکیب شیمیایی ایجاد شود (مطابق با بند ۹). نمونه‌برداری برای آزمون ترکیب شیمیایی باید بر طبق استاندارد ملی ایران شماره ۹۳۷۶ انجام شود.

ت- چنانچه هر یک از نتایج آزمون با الزامات این استاندارد انطباق نداشته باشد، آزمون مجدد ممکن است براساس استاندارد ISO 404 انجام شود.

ث- تولیدکننده باید گزارش آزمونی را ارائه دهد که انطباق خواص مکانیکی، شیمیایی و سایر الزامات مندرج در این استاندارد را با محموله تحویلی به مشتری تضمین نماید.

ت-۴ گزارش آزمون

نتیجه آزمون باید حاوی اطلاعات زیر باشد:

الف- شناسه میل‌گرد برای تسلیح بتن؛

ب- نشانه‌گذاری روی میل‌گرد برای تسلیح بتن؛

پ- تاریخ انجام آزمون؛

ت- وزن واحد آزمون؛

ث- نتایج حاصله.