

-

- ۱- دانه‌بندی شن و ماسه ASTM C136 (۱۰)
- ۲- وزن مخصوص توده‌ای شن و ماسه ASTM C29 (۱۰)
- ۳- افزایش حجم ماسه (۷/۵)
- ۴- چگالی و جذب آب شن ASTM C127 (۱۰)
- ۵- چگالی و جذب آب ماسه ASTM C128 (۷/۵)
- ۶- ارزش ماسه (معادل ماسه) ASTM D2419 (۵)
- ASTM C131/C535 () LA (۱)
- ۸- عدد ضربه BS 812 – Part 3 (۷/۵)
- ۹- عدد خرد شدن BS 812 – Part 3 (۷/۵)
- ۱۰- آزمایش‌های کارایی بتن
- ۱۰-۱- اسلامپ EN 12350 Part2 – ASTM C143 (۱)
- ۱۰-۲- پهن شدگی (میز آلمانی) EN 12350 Part5 – DIN 1048 Part1 (۱)
- ۱۰-۳- ضریب تراکم BS 1881 (۱)
- ۱۰-۴- درجه تراکم‌پذیری EN 12350 Part4 (۱)
- ۱۰-۵- وزن مخصوص بتن تازه EN 12350 Part6 - ASTM C138 (۱)
- ۱۰-۶- تهیه و عمل‌آوری نمونه‌های مقاومتی ASTM C192 (۱)
- ۱۱- آزمایش‌های بتن سخت شده
- ۱۱-۱- مقاومت فشاری و Capping ASTM C39 / C617 (۱۲/۵)
- ۱۱-۲- مقاومت کششی (تست برزیلی) ASTM C496 (۷/۵)
- ۱۱-۳- وزن مخصوص بتن سخت شده (۵)
- ۱۱-۴- چکش اشمیت و آلتراسونیک ASTM C597 (۵)