



انستیتو مصالح ساختمانی دانشگاه تهران

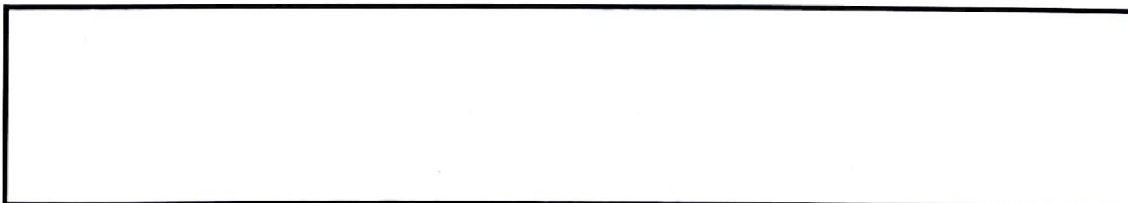


آزمایشگاه مصالح ساختمانی

تعیین مقاومت فشاری ملات سیمان بر اساس استاندارد ملی ۳۹۳

شماره آزمایش:	۸۲/۹۹-۰۱۴۸	نام متقاضی:	شرکت همگرایان تولید (کپکو)
تاریخ گزارش:	۱۳۹۹/۰۷/۳۰	استاندارد معادل:	
کد نمونه:	Water-CUT	سن نمونه:	۲۸ روزه

کد نمونه	شکل نمونه	ابعاد مقطع (mm)		سطح مقطع (mm ²)	ارتفاع (mm)	سن آزمون	جرم آزمون (kg)	جرم مخصوص (kg/m ³)	بار گسیختگی (kg)	مقاومت فشاری (N/mm ²)
۱	مکعب	۵۱	۵۱	۲۵۸۰	۵۲	۳ ساعته	۰/۲۷۷	۲۰۶۵	۴/۴	۱/۷
۲	مکعب	۵۱	۵۰	۲۵۸۲	۵۲	۳ ساعته	۰/۲۷۵	۲۰۶۶	۵/۴	۲/۱
۳	مکعب	۵۱	۵۱	۲۶۱۳	۵۱	۳ ساعته	۰/۲۷۴	۲۰۶۶	۵/۴	۲/۱
۴	مکعب	۵۰	۵۲	۲۵۸۰	۵۰/۵	۱	۰/۲۶	۱۹۹۶	۲۷/۹	۱۰/۸
۵	مکعب	۵۰	۴۹	۲۴۱۶	۵۱/۸	۱	۰/۲۶	۲۰۷۸	۲۳/۱	۹/۶
۶	مکعب	۵۰	۵۱	۲۵۳۰	۵۱/۶	۱	۰/۲۶۴	۲۰۲۲	۲۷/۷	۱۰/۹
۷	مکعب	۵۰	۵۱	۲۵۲۵	۵۱	۷	۰/۲۸۳	۲۱۹۸	۵۱/۵	۲۰/۴
۸	مکعب	۵۰	۵۰	۲۴۹۰	۵۰/۹	۷	۰/۲۷۵	۲۱۷۰	۵۳	۲۱/۳
۹	مکعب	۵۰	۵۰	۲۵۰۰	۵۰/۳	۷	۰/۲۷۴	۲۱۷۹	۵۵/۲	۲۲/۱
۱۰	مکعب	۵۰	۵۰	۲۴۹۰	۵۱/۳	۲۸	۰/۲۸۱	۲۲۰۰	۵۷/۷	۲۳/۲
۱۱	مکعب	۵۱	۵۰	۲۵۵۵	۵۰/۹	۲۸	۰/۲۸	۲۱۵۳	۶۰/۷	۲۳/۸
۱۲	مکعب	۵۱	۵۰	۲۵۵۰	۵۱/۹	۲۸	۰/۲۸۶	۲۱۶۱	۵۶/۹	۲۲/۳



سرپرست انستیتو مصالح ساختمانی

