



وزارت راه و ترابری  
شرکت سهامی آزمایشگاه ملی و مخابرات خاک  
گزارش آزمایش مقاومت فشاری بتن

نام پروژه: نیروگاه گاز ۶۰۰۸

شماره کار: ۵۵۸۵  
نمونه مخمبی:   
نمونه استوانه ای:   
نوع سیمان: سحر  
شماره:   
درخواست آزمایش فشاری:   
تاریخ:

روش آزمایش: ASTM C109

مقاضی:   
پیمانکار: شرکت حسینان

پی - دیوار - ستون - دال - جدول - کانال - لوله - شمع -

شماره نمونه	تاریخ نمونه گیری	رواشی بتن (cm)	تاریخ آزمایش	سن نمونه به روز	ابعاد نمونه (cm)			سطح بارگذاری (cm <sup>2</sup> )	حجم نمونه (cm <sup>3</sup> )	وزن نمونه (gr)	وزن مخصوص نمونه (gr/cm <sup>3</sup> )	مقاومت نیروی درجه (kg/cm <sup>2</sup> )	نیروی تصحیح شده (Kg)	مقاومت فشاری نمونه (kg/cm <sup>2</sup> )	مقاومت فشاری بتن مخمبی (kg/cm <sup>2</sup> )	مقاومت مشخصه بتن مخمبی (kg/cm <sup>2</sup> )
					طول قطر	عرض	ارتفاع									
۴۱۰۶۱۷	۱/۱	-	۴/۱۵	۳	۵۱-۵۱-۵۱	۲۵	۱۲۵	۲۸۴۷	۲۲۷	۱۴۸۸	۱۴۸۸	۱۴۸۸	۱۴۸۸	۵۹۵	۵۹۵	۵۹۵
۴۱۰۶۱۸	۱/۱	-	۴/۱۵	۳	۵۱-۵۱-۵۱	۲۵	۱۲۵	۲۸۵۱	۲۲۸	۱۴۸۲	۱۴۸۲	۱۴۸۲	۱۴۸۲	۵۹۳	۵۹۳	۵۹۳
۴۱۰۶۱۹	۱/۱	-	۴/۱۵	۳	۵۱-۵۱-۵۱	۲۵	۱۲۷۱۵	۲۹۳۳	۲۱۳	۱۷۷۰	۱۷۷۰	۱۷۷۰	۱۷۷۰	۷۰۷	۷۰۷	۷۰۷
۴۱۰۶۲۰	۱/۱	-	۴/۱۵	۳	۵۱-۵۱-۵۱	۲۵	۱۲۵	۲۸۶	۲۲۹	۱۷۸۰	۱۷۸۰	۱۷۸۰	۱۷۸۰	۷۱۲	۷۱۲	۷۱۲
محدودترین مقاومت در هر گروه چاپ و شمشیر و استفاده این اوراق بر خلاف فرقیات قانونی طبق ماده ۲۳ قانون مجازات اسلامی و مواد بعد از آن قابل تعاقب و علاوه بر جبران خسارت مستوجب حاقان بود ما تا دو سال سپس خواهد بود.																

انتهای مغلک مهرین ناظر:

ذکر: این اوراق در حکم اسناد دولتی است و هر گونه چاپ و شمشیر و استفاده این اوراق بر خلاف فرقیات قانونی طبق ماده ۲۳ قانون مجازات اسلامی و مواد بعد از آن قابل تعاقب و علاوه بر جبران خسارت مستوجب حاقان بود ما تا دو سال سپس خواهد بود.

اعضا مسئول آزمایشگاه:   
صادق جانظی  
شماره: ۱۴۶۶۴

R: ۶۴



وزارت راه و ترابری  
شرکت سهامی آزمایشگاه ملی و مخابرات خاک  
گزارش آزمایش مقاومت فشاری بتن

نام پروژه: نیروگاه گاز ۶۰۰۸

شماره کار: ۵۵۸۵  
نمونه مخمبی:   
نمونه استوانه ای:   
نوع سیمان: شمشیر  
شماره:   
درخواست آزمایش فشاری:   
تاریخ:

روش آزمایش: ASTM C109

مقاضی:   
پیمانکار: شرکت حسینان

پی - دیوار - ستون - دال - جدول - کانال - لوله - شمع -

شماره نمونه	تاریخ نمونه گیری	رواشی بتن (cm)	تاریخ آزمایش	سن نمونه به روز	ابعاد نمونه (cm)			سطح بارگذاری (cm <sup>2</sup> )	حجم نمونه (cm <sup>3</sup> )	وزن نمونه (gr)	وزن مخصوص نمونه (gr/cm <sup>3</sup> )	مقاومت نیروی درجه (kg/cm <sup>2</sup> )	نیروی تصحیح شده (Kg)	مقاومت فشاری نمونه (kg/cm <sup>2</sup> )	مقاومت فشاری بتن مخمبی (kg/cm <sup>2</sup> )	مقاومت مشخصه بتن مخمبی (kg/cm <sup>2</sup> )
					طول قطر	عرض	ارتفاع									
۴۱۰۶۱۷	۱/۱	-	۴/۱۵	۳	۵۱-۵۱-۵۱	۲۵	۱۲۵	۲۸۴۷	۲۲۷	۱۴۸۸	۱۴۸۸	۱۴۸۸	۱۴۸۸	۵۹۵	۵۹۵	۵۹۵
۴۱۰۶۱۸	۱/۱	-	۴/۱۵	۳	۵۱-۵۱-۵۱	۲۵	۱۲۵	۲۸۵۱	۲۲۸	۱۴۸۲	۱۴۸۲	۱۴۸۲	۱۴۸۲	۵۹۳	۵۹۳	۵۹۳
۴۱۰۶۱۹	۱/۱	-	۴/۱۵	۳	۵۱-۵۱-۵۱	۲۵	۱۲۷۱۵	۲۹۳۳	۲۱۳	۱۷۷۰	۱۷۷۰	۱۷۷۰	۱۷۷۰	۷۰۷	۷۰۷	۷۰۷
۴۱۰۶۲۰	۱/۱	-	۴/۱۵	۳	۵۱-۵۱-۵۱	۲۵	۱۲۵	۲۸۶	۲۲۹	۱۷۸۰	۱۷۸۰	۱۷۸۰	۱۷۸۰	۷۱۲	۷۱۲	۷۱۲
محدودترین مقاومت در هر گروه چاپ و شمشیر و استفاده این اوراق بر خلاف فرقیات قانونی طبق ماده ۲۳ قانون مجازات اسلامی و مواد بعد از آن قابل تعاقب و علاوه بر جبران خسارت مستوجب حاقان بود ما تا دو سال سپس خواهد بود.																

انتهای مغلک مهرین ناظر:

ذکر: این اوراق در حکم اسناد دولتی است و هر گونه چاپ و شمشیر و استفاده این اوراق بر خلاف فرقیات قانونی طبق ماده ۲۳ قانون مجازات اسلامی و مواد بعد از آن قابل تعاقب و علاوه بر جبران خسارت مستوجب حاقان بود ما تا دو سال سپس خواهد بود.

اعضا مسئول آزمایشگاه:   
صادق جانظی  
شماره: ۱۴۶۶۴

۱۵

شرکت سیمان ممتازان کرمان  
Kerman Montazani Cement Co.

تاریخ: ۱۵ اردیبهشت  
شماره:

پیمانکار: ...  
موقعیت محل: نمونه آزمایشی گروت

CONCRETE COMPRESSIVE STRENGTH

SAMPLE NO.	DATE		AGE Days	SAMPLE DIMENTION					WEIGHT (g)	DENSITY (g/cm3)	LOAD (Kg)	STRENGTH (Kg/cm2)	SLUMP (cm)	DESIGN STRENGTH (kg/cm2)	
	Cast	Tested		L	B	H	A	V							
1	A	85-3-14	85-3-19	3	5	5	5	25	125	283	2.26	10500	420	—	500
1	B	"	"	"	"	"	"	"	"	288	2.30	11500	460	—	"
1	C	"	85-3-23	7	"	"	"	"	"	285	2.28	12500	500	—	"
1	D	"	"	"	"	"	"	"	"	284	2.30	13000	520	—	"
نمونه آزمایشی Site-214 (بهرت نامگذاری)															
2	A	85-3-16	85-3-19	3	5	5	5	25	125	290	2.32	13300	522	—	800
2	B	"	"	"	"	"	"	"	"	293	2.37	13500	540	—	"
2	C	"	85-3-23	7	"	"	"	"	"	295	2.36	15500	620	—	"
2	D	"	"	"	"	"	"	"	"	294	2.38	17400	628	—	"
نمونه آزمایشی fabgroat-GR2 (بهرت نامگذاری)															
Remarks:															

نسخه: آزمایشگاه

نسخه: پیمانکار

نسخه: مشاور

نسخه: کارفرما

نام: ...

...

