

درخواست کننده: حجت شعبانی

نشانی: کرج-مهرشهر-بلوار ارم-میلا ۴-خ اردیبهشت-ساختمان نامدار

نام قطعه یا نمونه: نمونه فوم ارسالی

شماره مرجع مشتری:

تاریخ: صدور گزارش:

شماره پیگیری: ۱-۱۸۴۱

شماره ویرایش: ۰

تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۰/۰۱/۲۲

تاریخ تایید مالی: ۱۴۰۰/۰۱/۲۲

تاریخ اتمام آزمون: ۱۴۰۰/۰۱/۲۹

صفحه: ۱ از ۴

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 23°C رطوبت: ۵۳٪ پیوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

آزمون تعیین دانسیته ظاهری

استاندارد مرجع آزمون: ASTM D1622/D1622M-14

نتیجه آزمایش

میزان دانسیته نمونه در دمای 23°C به شرح جدول زیر می باشد:

دانسیته ظاهری		وزن نمونه (gr)	ابعاد نمونه (mm*mm*mm)	ردیف
(g/cm ³)	(kg/m ³)			
0.043	43	20.513	49.54*97.13*98.53	1
0.043	43	20.294	49.34*98.78*96.88	2
0.043	43	20.245	49.07*99.05*96.75	3
0.043	43	میانگین		
0	0	انحراف استاندارد		

توضیحات

- آزمون بر روی نمونه ی آماده سازی شده توسط مشتری انجام گردید و پیش از انجام آزمون، نمونه به مدت 40 ساعت در شرایط استاندارد محیط آزمایشگاه (دمای 23±2°C و رطوبت 50±5%) نگهداری (Condition) شد.
- مطابق استاندارد، آزمون باید حداقل بر روی 3 نمونه انجام گردید.
- تاریخ انجام آزمون: 1400/1/26

صرفاً جهت اطلاع

درخواست کننده:

حجت شعبانی

نشانی:

کرج-مهرشهر-بلوار ارم-میلاد ۴-خ اردیبهشت-ساختمان نامدار

نام قطعه یا نمونه:

نمونه فوم ارسالی

شماره مرجع مشتری:

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 23°C رطوبت: ۵۳٪ پیوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

تاریخ صدور گزارش:

شماره پیگیری: ۱-۱۸۴۱

شماره ویرایش: ۰

تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۰/۰۱/۲۲

تاریخ تایید مالی: ۱۴۰۰/۰۱/۲۲

تاریخ اتمام آزمون: ۱۴۰۰/۰۱/۲۹

صفحه: ۲ از ۴

آزمون تعیین میزان جذب آب

استاندارد مرجع آزمون: ASTM C591(2017):ASTM C272/C272M(2016)

شرح آزمایش

- نمونه به مدت 24 ساعت در دمای 50°C و سپس 24 ساعت در آب در دمای 23°C نگهداری شد.

نتیجه آزمایش

- میزان جذب آب نمونه 8.17 درصد وزنی می باشد.
- میزان جذب آب واحد حجمی نمونه 0.003 gr/cm³ می باشد.

توضیحات

- آزمون بر روی 5 نمونه انجام و میانگین نتایج گزارش گردید.

صرفاً جهت اطلاع

درخواست کننده: حجت شعبانی

نشانی: کرج-مهرشهر-بلوار ارم-میلا ۴-خ اردیبهشت-ساختمان نامدار

نام قطعه یا نمونه: نمونه فوم ارسالی

شماره مرجع مشتری:

تاریخ صدور گزارش:

شماره پیگیری: ۱۸۴۱-۱

شماره ویرایش: ۰

تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۰/۰۱/۲۲

تاریخ تایید مالی: ۱۴۰۰/۰۱/۲۲

تاریخ اتمام آزمون: ۱۴۰۰/۰۱/۲۹

صفحه: ۳ از ۴

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 23°C رطوبت: ۵۳٪ پیوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

آزمون اندازه گیری استحکام فشاری

استاندارد مرجع آزمون: ASTM D 1621-04a

نتیجه آزمایش

- نتایج آزمون به شرح جدول زیر می باشد:

ردیف	ابعاد نمونه (mm*mm)	سطح مقطع (mm ²)	سرعت اعمال شده (mm/min)	ارتفاع نمونه (mm)	میزان فشردگی (در نقطه تسلیم) (mm)	نیروی فشاری (در نقطه تسلیم) (N)	استحکام فشاری (در نقطه تسلیم) (kPa)
1	99.30*99.26	9856.52	4.9	48.87	2.03	3597.63	365
2	99.05*99.36*	9841.61	5.0	49.83	2.29	3611.87	367
3	99.31*99.54	9885.32	4.9	48.94	1.88	3499.40	354
4	99.80*99.30	9910.14	5.0	49.82	2.02	3627.11	366
5	99.41*99.18	9859.48	5.0	49.86	1.72	3677.59	373
	میانگین						
	انحراف استاندارد						
							365
							6.89

توضیحات

- آزمون بر روی نمونه آماده سازی شده توسط مشتری انجام گردید و پیش از انجام آزمون به مدت 24 ساعت در شرایط استاندارد محیط آزمایشگاه (دمای 23±2°C و رطوبت نسبی 50±5%) نگهداری (Condition) شد.

- مطابق استاندارد، در صورتی که نقطه تسلیم قبل از فشردگی 10% اتفاق بیفتد، استحکام در نقطه تسلیم به عنوان استحکام نمونه گزارش می شود؛ در صورتی که نقطه تسلیم پس از فشردگی 10% اتفاق بیفتد، استحکام در نقطه فشردگی 10% به عنوان استحکام نمونه گزارش می شود.

صرفاً جهت اطلاع

درخواست کننده:

حجت شعبانی

نشانی:

کرج-مهرشهر-بلوار ارم-میلا ۴-خ اردیبهشت-ساختمان نامدار

نام قطعه یا نمونه:

نمونه فوم ارسالی

شماره مرجع مشتری:

تاریخ صدور گزارش:

شماره پیگیری: ۱-۱۸۴۱

شماره ویرایش: ۰

تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۰/۰۱/۲۲

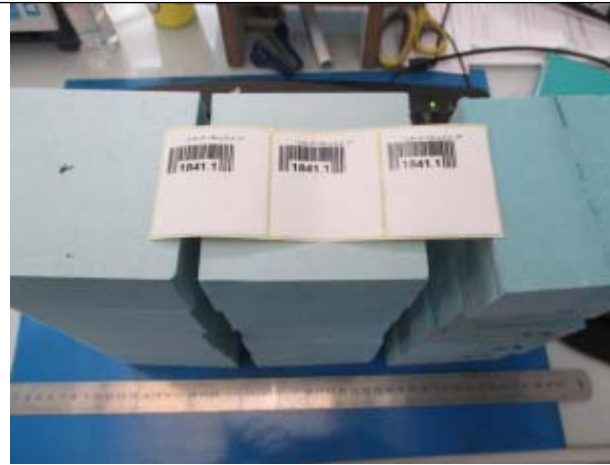
تاریخ تایید مالی: ۱۴۰۰/۰۱/۲۲

تاریخ اتمام آزمون: ۱۴۰۰/۰۱/۲۹

صفحه: ۴ از ۴

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 23°C رطوبت: ۵۳٪ پیوست:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.



تصویر نمونه ارسال شده جهت انجام آزمون

صرفاً جهت اطلاع