



TSML

جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی

شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک (سهامی خاص)

تاریخ: ۹۲/۲/۱۲
شماره: ۸۳۹۲/س

کیفیت، رمز توسعه پایدار



باسمه تعالی

شماره کار: ۹۱۲/۳۹۱

شرکت همکرایان تولید

موضوع: ارسال نتایج آزمایش

سلام علیکم

با احترام، بازگشت به نامه‌های شماره 96/0613 مورخ ۱۳۹۶/۰۶/۰۷ و شماره 96/0609 مورخ ۱۳۹۶/۰۶/۰۶، به پیوست یک برگ نتیجه آزمایش‌های و اتر استاپ ارسالی به زبان انگلیسی ارسال می‌گردد. لازم به ذکر می‌باشد، آزمایش‌های درخواستی در حضور نماینده و مشتری محترم آن شرکت انجام و نتایج با توجه به اظهار متقاضی به نام مشارکت تابلبه، پرهون طرح ارائه گردید.

علی محمد اسمعیلی
معاون فنی و نظارت مهندسی



شماره کار تابلبه- پرهون طرح

شماره: GN-MTP-456

تاریخ: ۹۲/۲/۲۰

شماره پرونده: ۸۳۹۲/س

Website: www.tsml.ir Emsil: info@tsml.ir بدون مهر برجسته فاقد اعتبار است

آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، پلاک ۱۱، مجتمع بزرگراه حلال آل احمد، جنب کوی دانشگاه تهران، صندوق پستی: ۱۱۳۳۶/۱۸۵۷، تلفن: ۸۸۰۰۷۹۵۳، دورنگار: ۸۸۰۲۵۴۲۰



TSML

Tensile Properties of Waterstop
ASTM D412

Code: FR12831/00

Date:

Page: 1 of 1

Project: -

Customer: Tablich – Parhoon Tarh JV

Job Number: 912/391

Sample No	Date of Test	Tensile Strength MPa		Ultimate Elongation %		Description
20762-1	2017/09/02	15.00	14.64	340	343	Longitudinal direction
20762-2	2017/09/02	14.39		334		Longitudinal direction
20762-3	2017/09/02	14.47		331		Longitudinal direction
20762-4	2017/09/02	15.04		360		Longitudinal direction
20762-5	2017/09/02	14.30		352		Longitudinal direction
20762-6	2017/09/02	14.79	14.58	399	378	Transverse direction
20762-7	2017/09/02	14.75		371		Transverse direction
20762-8	2017/09/02	13.99		358		Transverse direction
20762-9	2017/09/02	14.77		400		Transverse direction
20762-10	2017/09/02	14.58		360		Transverse direction