



دانشگاه صنعتی شریف

برقی

تاریخ: ۹۷، ۹، ۲۴

شماره: ۹۷، ۵، ۱۹۹

پیوست: ✓

اپراتور آزمایش: آقایان نصیریان و شورمستی

به: شرکت اتصالات مکانیکی سهند
موضوع: نتایج آزمایش کشش میلگرد ساختمانی

با سلام و درود

در پاسخ به درخواست آزمایش مورخ ۹۷/۹/۵ آن شرکت، جدول نتایج آزمایش کشش نمونه‌ارسالی ارائه می‌گردد. نمونه آزمایش شده تا دو هفته در این آزمایشگاه نگهداری خواهد شد.

قطر نامی (mm)	قطر معادل (mm)	تنش تسلیم (MPa)	تنش نهایی (MPa)	درصد تغییر طول نسبی
36	36.1	365	627	24.2

با احترام

دکتر اصغری
آزمایشگاه مقاومت مصالح
۲۶

توجه: -استناد تنها به اصل نامه معتبر می‌باشد.

تاریخ: ۹۷/۹/۲۴

شماره: ۴۷,۵۹۵۸

پیوست: -

بی‌بغالی



دانشگاه صنعتی شریف

اپراتور آزمایش: آقایان نصیریان و شورمستی

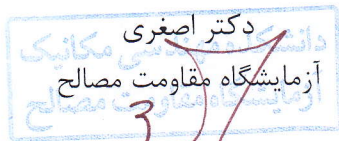
به: شرکت اتصال مکانیکی سهند
موضوع: نتایج آزمایش کشش میلگرد با اتصال کوپلر

با سلام و درود

در پاسخ به درخواست آزمایش مورخ ۹۷/۹/۵ آن شرکت، جدول نتایج آزمایش کشش نمونه های ارسالی ارائه می گردد. نمونه های آزمایش شده تا دو هفته در این آزمایشگاه نگهداری خواهند شد.

قطر نامی میلگرد پایه (mm)	نیروی تسلیم (kN)	نیروی نهایی (kN)	اتفاق مشاهده شده پس از اعمال نیروی نهایی
40	612	852	شکست یکی از دو میلگرد پایه با فاصله از کوپلر

با احترام



توجه: -استناد تنها به اصل نامه معتبر می باشد.

-کفایت تعداد نمونه ها و اصالت نمونه برداری بر عهده سفارش دهنده آزمایش است.

نشانی: تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، صندوق پستی: ۹۵۶۷-۱۱۱۵۵

نمبر: ۶۶۰۰۰۲۱، تلفن: ۶۶۱۶۵۵۶۱-۶۶۱۶۵۵۶۲



اپراتور آزمایش: آقایان نصیریان و شورمستی

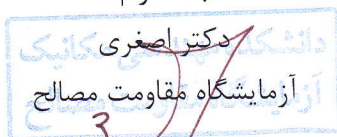
به: شرکت اتصال مکانیکی سهند
موضوع: نتایج آزمایش کشش میلگرد با اتصال کوپلر

با سلام و درود

در پاسخ به درخواست آزمایش مورخ ۹۷/۹/۵ آن شرکت، جدول نتایج آزمایش کشش نمونه های ارسالی ارائه می گردد. نمونه های آزمایش شده تا دو هفته در این آزمایشگاه نگهداری خواهند شد.

قطر نامی میلگرد پایه (mm)	شماره نمونه	نیروی تسلیم (kN)	نیروی نهایی (kN)	اتفاق مشاهده شده پس از اعمال نیروی نهایی
36	۲	440	635	شکست یکی از دو میلگرد پایه در محل اتصال کوپلر

با احترام



توجه: -استناد تنها به اصل نامه معتبر می باشد.

-کفایت تعداد نمونه ها و اصالت نمونه برداری بر عهده سفارش دهنده آزمایش است.

تاریخ: ۹۷، ۹، ۲۴

شماره: ۹۷، ۵۹۵۲

پوست:

برتعالی



دانشگاه صنعتی شریف

اپراتور آزمایش: آقایان نصیریان و شورمستی

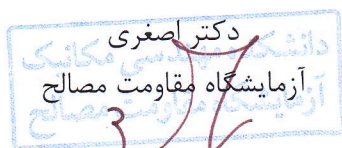
به: شرکت اتصال مکانیکی سهند
موضوع: نتایج آزمایش کشش میلگرد با اتصال کوپلر

با سلام و درود

در پاسخ به درخواست آزمایش مورخ ۹۷/۹/۵ آن شرکت، جدول نتایج آزمایش کشش نمونه های ارسالی ارائه می گردد. نمونه های آزمایش شده تا دو هفته در این آزمایشگاه نگهداری خواهند شد.

قطر نامی میلگرد پایه (mm)	شماره نمونه	نیروی تسلیم (kN)	نیروی نهایی (kN)	اتفاق مشاهده شده پس از اعمال نیروی نهایی
36	۳	426	698	شکست یکی از دو میلگرد پایه با فاصله از کوپلر

با احترام



توجه: -استناد تنها به اصل نامه معتبر می باشد.

-کفایت تعداد نمونه ها و اصالت نمونه برداری بر عهده سفارش دهنده آزمایش است.

نشانی: تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، صندوق پستی: ۹۵۶۷-۱۱۱۵۵

نمبر: ۶۶۰۰۰۲۱، تلفن: ۶۶۱۶۵۵۶۱-۶۶۱۶۵۵۶۲