



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

کاربرد روشهای مختلف NDT برای ارزیابی سازه های فولاد  
ساختمانی برای استفاده مجدد

عنوان انگلیسی مقاله :

Application of Various NDT Methods for the Evaluation  
of Building Steel Structures for Reuse



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 5. Conclusion

This paper examined the performance evaluation of steel structural members for reuse using a non-destructive test. The following results are obtained:

- (1) A performance evaluation procedure of steel structural members for reuse is proposed using a non-destructive test, and the evaluation flow of steel structural members is shown.
- (2) The mechanical properties of steel structural members are assumed to be SS400 grade steel by hardness or chemical compositions in the non-destructive test and meet the design specification.
- (3) The tensile strengths of steel structural members are assumed by hardness using an ultrasonic hardness tester.
- (4) Based on the performance evaluation procedure of steel structural members, the performances of structural members of the building steel structure for reuse are verified.

#### 5- نتایج

این مقاله ارزیابی عملکرد اعضای سازه فولادی را برای استفاده دوباره با استفاده از آزمایش غیرتجربی انجام می‌دهد. نتایج زیر بدست آمد.

1- یک روش ارزیابی عملکرد اعضای سازه فولادی برای استفاده مجدد برای استفاده مجدد با یک آزمایش غیرمخرب انجام شده و ارزیابی جریان اعضای سازه فولادی هم ارائه شده است.

2- خواص مکانیکی اعضای سازه‌ای فرض می‌شود فولاد درجه ss400 با سختی ترکیبات شیمیایی در آزمایش غیرمخرب است و ملاحظات طراحی را حاصل می‌کند.

3- استحکام کششی اعضای سازه فولادی با سختی آن با استفاده از آزمایشگر سختی ارزیابی شد.

4- بر اساس روش ارزیابی عملکرد اعضای سازه فولادی عملکرد اعضای سازه‌ای ساختار فولاد ساختمانی برای استفاده دوباره ارزیابی شد.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.