

برش پلاستیک در قاب خمشی فولادی ارسال شده توسط: maoorfi farzad - نامشخص.

دوستان کسی فرمول برش پلاستیک در قاب خمشی فولادی رو که control force است رو بدست آورده ؟

پاسخ به: برش پلاستیک در قاب خمشی فولادی ارسال شده توسط: mahmood2228 - نامشخص.

طبق بند 2-1-2-2-5 نشریه 360 (جدید) می توان از روابط مبحث دهم مقررات ملی ساختمان (روش حدی) برای محاسبه برش حد جاری شدن استفاده نمود.

برش = ارتفاع × ضخامت جان تیر × تنش حد تسلیم $\times 0.6$

پاسخ به: برش پلاستیک در قاب خمشی فولادی ارسال شده توسط: maoorfi farzad - نامشخص.

مهندس اون ماله طراحی

پاسخ به: برش پلاستیک در قاب خمشی فولادی ارسال شده توسط: maoorfi farzad - نامشخص.

دوستان من به کتاب زیر مراجعه کردم و روابط زیر رو دیدم.. البته نمیدونم درسته یا نه

Ductile Design of Steel Structures

Michel Bruneau, Ph.D., P.Eng.

Chia-Ming Uang, Ph.D.

Rafael Sabelli, S.E

2011.

پاسخ به: برش بلاستیک در قاب خمشی فولادی
ارسال شده توسط: maoorfi farzad - نامشخص.

مثل اینکه فرمول مهندس بزرگوار درست بود $asce 41-13$ هم تأیید میکنه اینو

پاسخ به: برش بلاستیک در قاب خمشی فولادی
ارسال شده توسط: alimohammadi - نامشخص.

رابطه ارایه شده توسط مهندس بزرگوار کاملاً صحیح است
به جهت یادآوری □

منظور از f_y مقاومت کران پایین می باشد چون برش در تیر، نیرو کنترل FC است

پاسخ به: برش بلاستیک در قاب خمشی فولادی
ارسال شده توسط: maoorfi farzad - نامشخص.

است نوشته: alimohammadi

رابطه ارایه شده توسط مهندس بزرگوار کاملاً صحیح است
به جهت یادآوری □

منظور از f_y مقاومت کران پایین می باشد چون برش در تیر، نیرو کنترل FC است

مهندس به نکته ی خوبی اشاره کردید ولی چرا در $asce f_y$ را در فرمول قرار داده ؟

پاسخ به: برش بلاستیک در قاب خمشی فولادی
ارسال شده توسط: mazji civil - نامشخص.

شاید اشتباه تایپی باشد چون نویسندگان $asce$ حتما در جریان هستند منظور

می باشد strength bound-lower

پاسخ به: برش پلاستیک در قاب خمشی فولادی

ارسال شده توسط mazji civil - نامشخص

رابطه برش پلاستیک در مبحث 10 ویرایش 1392 ظاهراً نیامده اما در چاپ سال 1387 در ص 370 هم برای تنش مجاز و هم حالت حد نهایی آمده است

=====