

بسمه تعالی

راهنمای انتخاب پارامترهای طیفی سنگ بستر برای شهرهای استان یزد

تا زمان رونمایی از سامانه داده محور سایت www.std2800.ir، تنها روش قابل اعتماد برای انتخاب پارامترهای شتاب طیفی سنگ بستر S_s و S_1 ، مراجعه به نقشه های همتراز شتاب طیفی منطبق شده بر روی نقشه های جغرافیایی می باشد. به عنوان پیشنهاد می توان از فایل kmz منطبق شده روی سیستم [google earth](http://google.com/earth) استفاده کرد.

در ادامه جهت راهنمایی مهندسان محاسب، جدول پیشنهادی ضرایب برای شهرهای اصلی استان یزد به همراه نقشه های همتراز بر روی نقشه جغرافیایی ارائه شده است. در عین حال تاکید می گردد که این اعداد باید با مسئولیت مهندس محاسب انتخاب گردد.

نام شهر	S_s	S_1
یزد و تفت	۰.۹۵ تا ۱	۰.۴۵ تا ۰.۵
اردکان و میبد	۰.۹	۰.۴۵
بافق و ابرکوه	۱.۰۵	۰.۵
مهریز	۱.۱۵	۰.۵
بهباد	۱.۴	۰.۶

برای شهر یزد، مقدار S_1 از ۰.۴۷ کمتر منظور نشود. ضمناً مقادیر S_s برای شهر یزد متغیر است و باید بر اساس موقعیت دقیق ساختگاه تعیین شود. تا زمان ارائه اطلاعات دقیق توسط سامانه اصلی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، به نظر می رسد که پارامتر S_s به صورت حدودی برای منطقه صفائیه ۰.۹۵، شهید قندی ۰.۹۸ و بلوار جمهوری ۰.۹۳ می باشد.

مجدداً تاکید می شود که مسئولیت انتخاب پارامترهای فوق با مهندس محاسب بوده و باید قابلیت دفاع داشته باشد.

در ادامه نقشه های همتراز پارامترهای شتاب طیفی منطبق شده بر روی نقشه های جغرافیایی برای محدوده شهرهای استان یزد ارائه می گردد.









