

## عنوان مقاله:

بتن CSR و بتن AAC تحت شرکت HEBEL

## محل انتشار:

همایش عمران معماری و شهرسازی کرمان (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

حامد نیرومند - دانشجوی مهندسی عمران - عمران (۲۶۴۵)، اهواز

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق به بررسی بتن تحت عنوان CSR تحت تولید شرکت HEBEL اشاره گردیده است، در اینجا لازم به تشریح بتن های مربوطه می باشد، بتن CSR یک میزان تشکیل دهنده جهت ایجاد بتن هوا دهی شده تحت بخار به عنوان بتن AAC را بوجود می آورد که جهت ایجاد قطعات ساختمانی سرویس های اقتصادی، صنعتی و فروشگاه های خانگی بوجود می آید، بتن CSR مزایای فراوانی از جمله سرعت بخشیدن به اجرای سازه، عایق حرارتی و عایق صوتی می باشد و همچنین شامل مقاومت در برابر آتش و مزایای دیگر می باشد. شرکت HEBEL تولید کننده انواع قاب های مسلح، تیرهای سردر در مناطق مسکونی و صنعتی و هزاران قطعه دیگر می باشد. در ادامه این تحقیق به اتصالات مختلف ساختمان های گوناگون با اتصالات شرکت HEBEL اشاره می گردد در ادامه به مزایا و معایب این سازه ها به تفصیل صحبت می گردد، همچنین لازم به یاد آوری است که این بتن شباهت های بسیار با بتن پیش ساخته دارد.

## کلمات کلیدی:

بتن مناسب، اتصالات مستحکم، مقاومت سازه مربوطه در برابر زلزله

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/6732>

