

گزارش پایش نتایج مقاومت فشاری بتن در خرداد ماه 1404

بتن یکی از مهم ترین مصالح مصرفی در ساختمان می باشد، همواره تولید بتن استاندارد یکی از دغدغه های اصلی در جامعه مهندسی ساختمان بوده است . بر اساس مبحث نهم مقررات ملی ساختمان یکی از راهکارهای کنترل کیفیت بتن، اخذ نمونه از بتن تازه در حین مصرف و انجام آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن می باشد که این کار توسط شرکت های خدمات فنی و آزمایشگاهی دارای صلاحیت انجام می پذیرد.

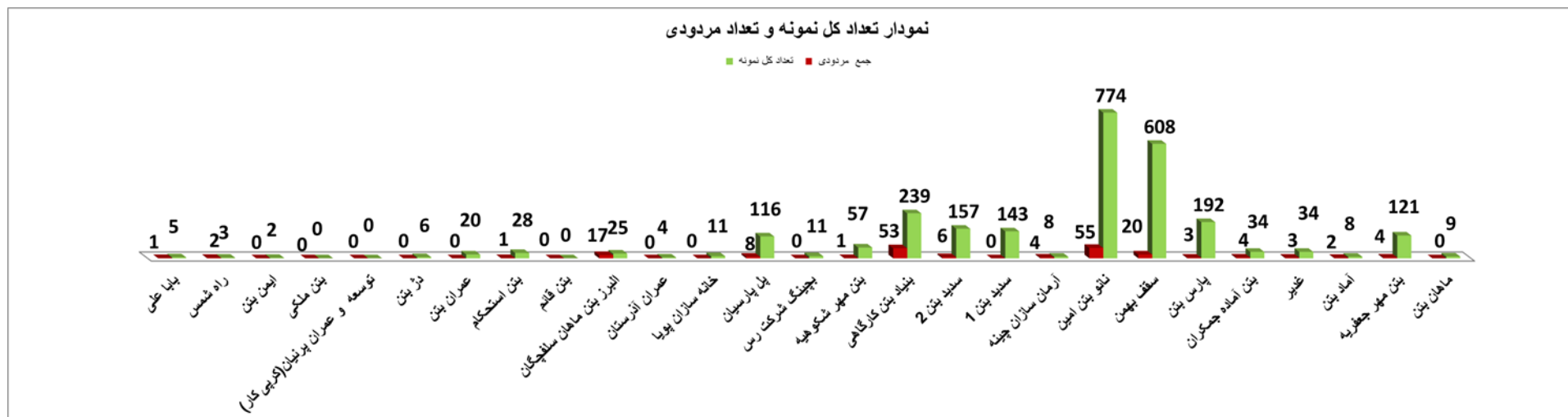
نظر به وظیفه این سازمان در عمل به بند 5 از ماده 15 قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، در چند سال اخیر، بصورت ماهیانه گزارش های بتن از آزمایشگاه های دارای صلاحیت از اداره کل راه و شهرسازی استان اخذ گردیده و نتایج مقاومت فشاری بتن از نظر قابل بودن یا نبودن مقاومت فشاری در هر ماه مورد پایش قرار گرفته و گزارش نهایی آن به سازمان برنامه و بودجه و اداره کل استاندارد استان ارسال گردیده است. همچنین در جلسه مورخ 1401/09/21 هیئت مدیره سازمان نیز مقرر گردید خلاصه نتایج آن در هر ماه به اطلاع عموم رسانده شود. اهم اهداف این پایش بشرح زیر می باشد:

- 1- اطلاع رسانی به مهندسین در خصوص کیفیت بتن واحد های تولیدی به تفکیک هر کارخانه
- 2- ایجاد انگیزه و رقابت بین واحد های تولیدی بتن جهت تولید بتن با کیفیت بالاتر
- 3- کمک به ارتقاء کیفی بتن های تولیدی در سطح استان
- 4- دفاع از حقوق مصرف کننده فراورده بتن

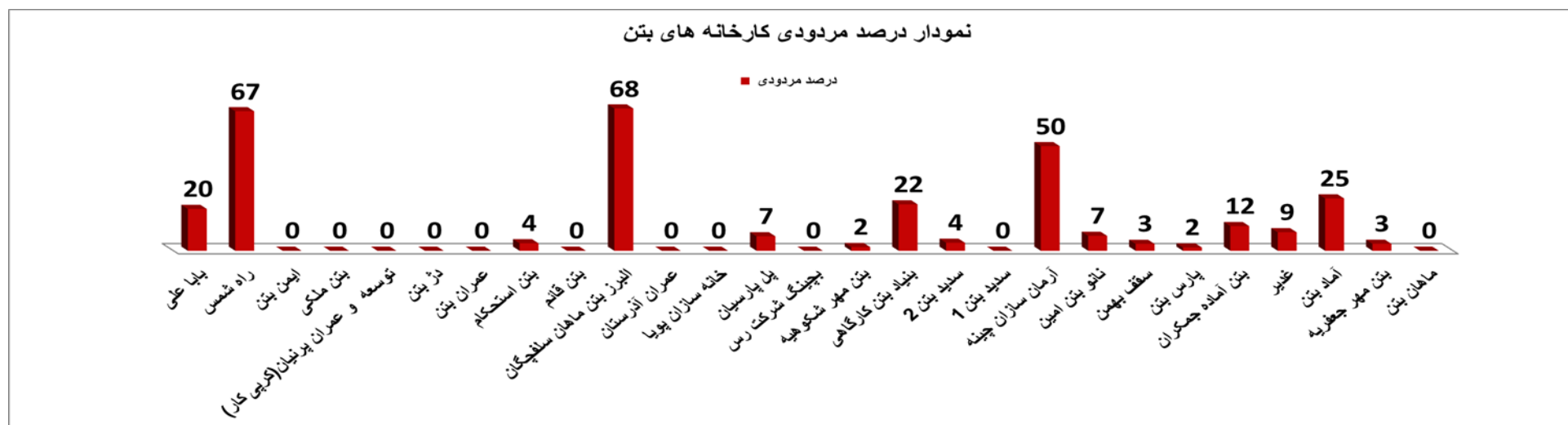
1- لیست کارخانه های تولید بتن آماده و آمار قبولی و مردودی نتایج مقاومت فشاری بتن در رده های مختلف:

ردیف کار خفه	نام تولید کننده بتن	تعداد کل نمونه	تعداد نمونه هر رده مقاومتی						تعداد تنجه مردود برای هر رده مقاومتی						جمع مردودی	درصد مردودی	درصد مردودی کارخانه های بتن برای هر رده مقاومتی					
			C50	C40	C35	C30	C25	C21	C50	C40	C35	C30	C25	C21			C50	C40	C35	C30	C25	C21
۱	ماهان بتن	۹	۰	۱	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲	بتن مهر جعفریه	۱۲۱	۰	۱۰	۱۳	۹۸	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۱	۰	۳	۰	۰	۰	
۳	آماد بتن	۸	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	۰	۰	۰	
۴	غدیر	۳۴	۰	۴	۰	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۹	۰	۰	۰	
۵	بتن آماده جمکران	۳۴	۱	۱	۳	۲۹	۰	۱	۰	۰	۰	۲	۰	۱	۰	۱	۰	۷	۱۰۰	۰	۰	
۶	پارس بتن	۱۹۲	۰	۱۶	۲۱	۱۵۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۵	۶	
۷	سقف بهمن	۶۰۸	۱	۷۸	۵۹	۴۷۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱۳	۰	۰	۰	۵	۲	۳	۰	۰	۶	
۸	نانو بتن امین	۷۷۴	۱	۶۳	۸۷	۶۲۳	۱	۰	۰	۰	۰	۴۴	۰	۰	۰	۷	۴	۰	۰	۸	۶	
۹	آرمان سازان چینه	۸	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰	۰	۰	۰	
۱۰	سدید بتن ۱	۱۴۳	۰	۱۳	۱۲	۱۱۷	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۱۱	سدید بتن ۲	۱۵۷	۰	۲۴	۲۴	۱۰۹	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۱۳	
۱۲	بنیاد مسکن کارگاهی	۲۳۹	۰	۰	۲۳۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲	۰	۰	۰	
۱۳	بتن مهر شکوهیه	۵۷	۰	۳۹	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۱۴	بچینگ شرکت رس	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۱۵	پل پارسیان	۱۱۶	۰	۰	۱۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۷	۰	۰	۰	
۱۶	خانه سازان پویا	۱۱	۰	۰	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۱۷	عمران آذرستان	۴	۱	۳	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۱۸	البرز بتن ماهان سلفچگان	۲۵	۰	۰	۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۶۸	۰	۰	۰	
۱۹	بتن قائم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۰	بتن استحکام	۲۸	۰	۰	۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۰	
۲۱	عمران بتن	۲۰	۰	۶	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۲	دژ بتن	۶	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۳	توسعه و عمران پرنیان(کری کار)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۴	بتن ملکی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۵	ایمن بتن	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۶	راه شمس	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۶۷	۰	۰	۰	
۲۷	بابا علی	۵	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	۰	۰	۰	
	جمع	۲,۶۱۵	۱	۲۱۰	۲۶۴	۲,۱۲۵	۱۴	۱	۱	۱	۱	۱۵۷	۱	۱	۱۸۴	۷	۰	۷	۱۰۰	۰	۰	

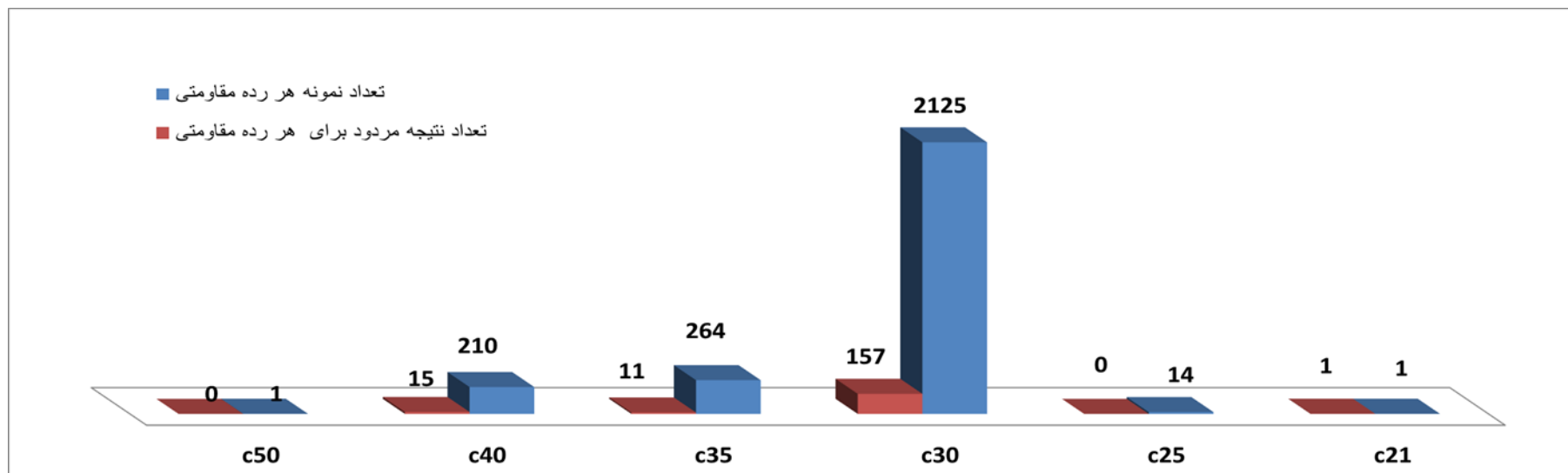
2- نمودار تعداد کل نمونه های اخذ شده بتن و تعداد کل مردودی های آن از نظر مقاومت فشاری به تفکیک هر کارخانه تولید بتن آماده:



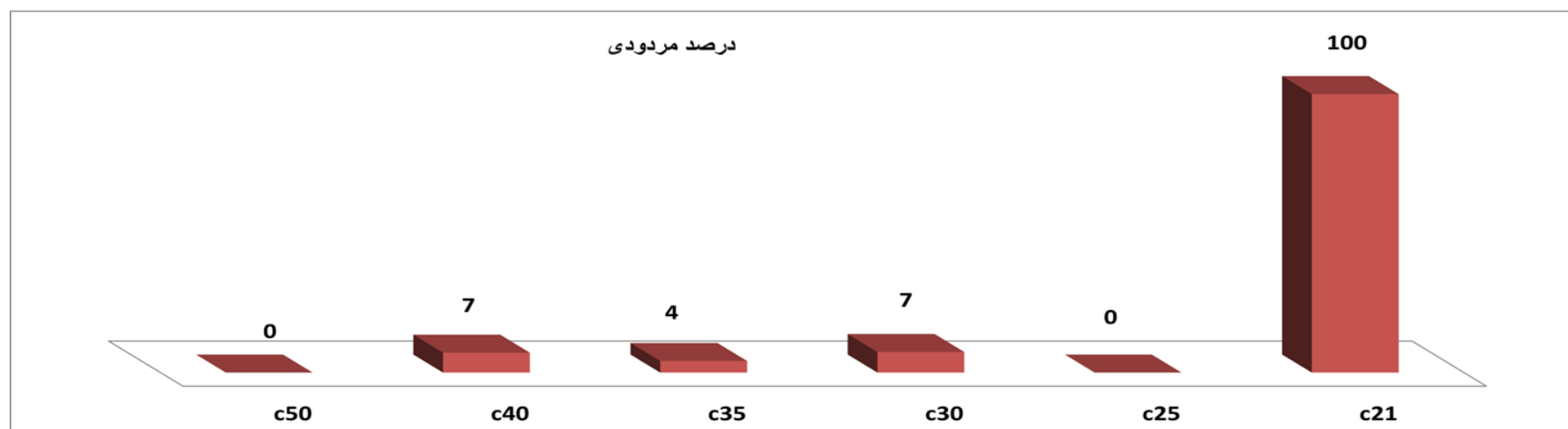
3- نمودار درصد مردودی نتایج مقاومت فشاری نمونه های بتن به تفکیک هر کارخانه تولید بتن آماده :



4- نمودار تعداد کل نمونه های بتن اخذ شده و تعداد مردودی های آن از نظر مقاومت فشاری به تفکیک هر رده بتن :



5- نمودار درصد مردودی نتایج مقاومت فشاری نمونه های بتن به تفکیک رده بتن :



6- نمودار درصد مردودی نتایج مقاومت فشاری نمونه های بتن هر کارخانه تولید بتن آماده برای رده های مختلف بتن :

