



شماره: ۰۴-۲۵-۷۱۹۰  
تاریخ صدور: ۱۴۰۴/۰۴/۰۹



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت راه و شهرسازی  
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



# گواهینامه فنی

## بررسی عملکرد محصول تولیدی

مدیریت عامل محترم گروه تک سامان هور

به استناد جزء (ه) بند دوم ماده (۲) اساسنامه مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و ماده ۱۶ آیین نامه اجرایی ماده ۱۴ قانون ساماندهی و حمایت از تولید و عرضه مسکن مصوب ۱۳۹۵، این گواهینامه به محصول تولیدی گروه تک سامان هور با شناسه ملی ۱۰۱۰۳۰۳۹۴۳۷ به شرح زیر اعطاء شده است:

- نام محصول: بلوک سبک سیمانی مجوف غیرباربر سه جداره پنج سوراخه با ابعاد ۵۰×۲۰ سانتی متر و با عرض ۱۵ سانتی متر با سبکدانه ترکیبی از پرلیت، اسکوریا و پرمیس؛
- قابل استفاده در: دیوارهای غیرباربر داخلی و خارجی ساختمان؛

مشخصات	رده مشخصات فنی یا عملکردی
خواص فیزیکی و مکانیکی	رده مقاومت فشاری CS2.5، رده چگالی D3؛ جذب آب کمتر از ۲۹۰ کیلوگرم بر مترمکعب؛
عملکرد آکوستیکی	در این گواهینامه عملکرد آکوستیکی بررسی نشده است.
عملکرد حرارتی	عملکرد حرارتی بلوک سه جداره با ابعاد اسمی (۴۹×۱۵×۲۰) سانتی متر بررسی شده است.
عملکرد در برابر آتش	این گواهینامه شامل بررسی عملکرد در برابر آتش نمی باشد.
عملکرد سازه‌ای	این گواهینامه شامل بررسی عملکرد پایداری دیوارهای ساخته شده از بلوک تولیدی در برابر بارهای ناشی از زمین لرزه و دیگر بارهای عمود بر صفحه دیوار نمی باشد.

- مطابق با: ضوابط فنی مورد قبول این مرکز و استاندارد ملی ایران به شماره ۷۷۸۲ و با رعایت الزامات مباحث مختلف مقررات ملی ساختمان؛
- تولید گروه تک سامان هور، به آدرس: تهران، خیابان آیت... کاشانی، پلاک ۸۷، ساختمان کلاسیک، طبقه ۴، واحد ۱۶؛
- محل تولید: کیلومتر ۸۵ جاده قدیم تهران-ساوه، شهرک صنعتی زاویه، انتهای بلوار تلاشگران، خیابان افاقیا ۳۱۰.

این گواهینامه نشان می دهد که الزامات مربوط به عملکرد این محصول بر اساس نتایج آزمایش های انجام شده مطابق با الزامات و ضوابط مورد قبول این مرکز، برای دامنه کاربرد درج شده در این گواهینامه و گزارش فنی پیوست، که جزء لاینفک آن است، ارزیابی و تایید شده است و مسئولیت کنترل و حفظ کیفیت آن به عهده تولیدکننده می باشد.

این گواهینامه اولین بار در تاریخ ۱۳۹۰/۱۰/۱۳ صادر و ۱۳ (سیزده) مرتبه تمدید شده است و تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۴/۰۸ نیز چنانچه ضوابط فنی مورد استناد برای اعطای این گواهینامه، کیفیت محصول و شرایط تولید، تغییر نکند و همچنین گواهینامه تعلیق یا لغو نشده باشد، معتبر خواهد بود.

غزال راهب  
رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی