



تک سامان هور
TAK SAMAN HOOR

Leca®
Light Expanded Clay Aggregate

PRODUCTS
CATALOGUE



تولید انواع بلوک های سبک صنعتی

www.taksaman.com

info@taksaman.com



O **گروه تک سامان هور** در سال ۱۳۸۵ تاسیس شد و از همان زمان فعالیت خود را به عنوان یک شرکت بازرگانی در بخش مصالح تیغه چینی و بالاخص بلوک های سبک بتنی آغاز نمود. تفکر تبدیل شدن از یک شرکت بازرگانی به شرکت تولیدی زمانی قوت گرفت که با اوج گرفتن تقاضای بازار در سال ۱۳۸۹، واحدهای تولیدی این صنعت توان پاسخگویی به مشتریان خویش را نداشته و به همین دلیل **گروه تک سامان هور** با بکار گیری امکانات خود وارد عرصه تولید شد.

گروه تک سامان هور با مطالعه کامل بازار، مشتریان و نیازهای آنان شهرک صنعتی زاویه واقع در کیلومتر ۸۵ جاده قدیم تهران ساوه را به عنوان محل اجرای طرح خود برگزید و با استفاده از دانش و تخصص کارشناسان خود در مدت زمانی اندک، فاز اول کارخانه تولید قطعات بتنی را در خرداد ماه سال ۱۳۹۰ به بهره برداری رساند.

در حال حاضر شرکت با دارا بودن دو خط ثابت تولید بلوک ساخت کشور ترکیه (Tezgullar) و نیز دو خط تولید Egg Layer دارای توان تولید سالانه ۸ میلیون قطعه بلوک از انواع مختلف می باشد.

گروه تک سامان هور ضمن دارا بودن آزمایشگاه مجهز کنترل کیفی محصولات تولیدی، در طول حدود ۳ سال فعالیت خود در بخش تولید موفق به کسب افتخارات زیر گردیده است.

- دریافت پروانه بهره برداری در سال ۹۰
- دریافت گواهینامه فنی محصول از مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن در سال ۹۲ (تمدید نوبت سوم)
- دریافت گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱ : ۲۰۰۸ از شرکت DAS انگلستان در سال ۲۰۱۲
- دریافت نشان استاندارد ملی ایران در سال ۹۳ (تمدید نوبت سوم)

تلاش ما تحقق این شعار همیشگی است؛

خانه راحت است...



Size: 49*19*20
Max.Weight: 12 kg
Wall thickness: 35mm

دیواری تو خالی ته پر با سه سوراخ



Size: 49*17.5*20
Max.Weight: 12 kg
Wall thickness: 30mm

دیواری تو خالی ته پر (سه جداره)



Size: 49*14.5*20
Max.Weight: 9.5 kg
Wall thickness: 33mm

دیواری تو خالی ته پر با سه سوراخ



Size: 40*10*20
Max.Weight: 5.5 kg
Wall thickness: 25mm

دیواری تو خالی ته پر با سه سوراخ



Size: 40*10*20
Max.Weight: 5.8 kg
Wall thickness: 30mm

دیواری تو خالی ته پر با سه سوراخ



Size: 50*20*20
Max.Weight: 10.7 kg
Wall thickness: 25mm

دیواری تو خالی ته پر با سه سوراخ



Size: 50*15*20
Max.Weight: 9.3 kg
Wall thickness: 25mm

دیواری تو خالی ته پر با سه سوراخ



Size: 20*15*20
Max.Weight: 4 kg
Wall thickness: 25mm

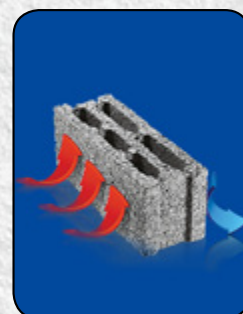
دیواری تو خالی ته پر (نیمه)



Size: 20*10*20
Max.Weight: 3.6 kg
Wall thickness: 25mm

دیواری تو خالی ته پر (نیمه)

پوکه صنعتی لیکا (Light Expanded Clay Aggregate)



بدون شک کمتر کسی را می توان یافت که در بازار ساختمان فعالیت داشته و از حضور قدرتمند این نام تجاری در صنعت تولید سبکدانه های صنعتی آگاه نباشد. گروه تک سامان جهت تولید انواع بلوک های خود از سبکدانه های صنعتی لیکا استفاده می نماید. استفاده از این نوع مواد اولیه ضمن بدست آمدن وزن های مطلوب سبب بهبود شرایط محصول نسبت به سایر انواع مواد اولیه می گردد. برخی از ویژگی های محصولات تولیدی به شرح زیر می باشد.

وزن کم

محصولات تک سامان هور در سایزهای مختلف دارای وزن مخصوص فضایی معادل با ۵۰۰ تا ۷۰۰ کیلوگرم در هر متر مکعب می باشد که در بین انواع محصولات مختلف جزء محصولات سبک رده بندی می گردد.

عایق حرارتی

استفاده از بلوک لیکا در عایق کاری دیوارهای پیرامونی ، مورد تایید سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور قرار گرفته است. دیوار چیده شده با بلوک لیکا به عنوان دیوار عایق همگن محسوب شده است و الزامات مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان را تامین می نماید.

عایق صوتی

بر اساس نتایج مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، میزان افت صدا در دیوار ساخته شده از بلوک لیکا به ضخامت ۱۷/۵ سانتی متر ، ۵۰ دسی بل می باشد. با استفاده از بلوک لیکا الزامات مبحث ۱۸ مقررات ملی ساختمان برآورده خواهد شد.

مقاومت

مقاومت فشاری کلیه محصولات شرکت در رده ۲۵ کیلوگرم بر سانتی متر مربع می باشد.

کار پذیری فیزیکی

محصولات تک سامان به دلیل پوسته بتنی خود ویژگیهایی نظیر سوراخکاری ، شیارزنی راحت و برش با فرز را دارا بوده و در اثر عملیات کنده کاری دارای حداقل میزان پرت و دور ریز می باشد.

کارپذیری با انواع ملاتها

محصولات این خانواده به علت دارا بودن سطح زبر و خشن، انواع اندودهای متداول نظیر ماسه سیمان و گچ و خاک را به خود جذب نموده و با ضخامت کم از انواع اندودها قابل اجرا می باشند.

تنوع شکل

بلوکهای سبک تولیدی گروه **تک سامان هور** با بیش از ۱۰ قالب متفاوت در سایزها و ابعاد مختلف تولید می شوند و همین امر سبب کاربرد گسترده محصول در ساختمان شده است.

هزینه مناسب

اگرچنانچه هزینه تمام شده دیوار را جمع هزینه های انجام شده و مزیت بدست آمده بدانیم، محصولات خانواده بلوکهای سبک صنعتی یکی از بهترین ها تلقی می شود چرا که با حذف هزینه هایی نظیر عایق کاری ثانویه، کاهش هزینه های تاسیسات سرعت در اجرا و نرخ بازگشت سریعتر سرمایه سبب منفعت رسانی بیشتر به مشتری شده و از این بابت سبب صرفه جوئیهای قابل توجه در ساختمان خواهد شد.

کنترل کیفی

گروه **تک سامان هور** با استقرار آزمایشگاه کنترل کیفی، مواد اولیه و محصول تولیدی خود را تحت پوشش نظارت کیفی قرار داده و از این بابت اطمینان لازم را به مشتری خود ارائه می نماید.

تحقیق و توسعه

واحد تحقیق و توسعه کارخانه ضمن بررسی امکانات، پتانسیل ها و توانمندیهای موجود به بررسی امکان سنجی تولید و ارائه محصولات جدیدی می پردازد تا از این طریق بتواند منفعت بیشتری به مشتریان برساند. محصولات جدید، نیازهای جدیدی از مشتریان را پاسخ خواهد داد.

انجمن ها

گروه **تک سامان هور** از سال ۱۳۸۹ عضو حقوقی انجمن بتن ایران می باشد.



پروژه آقای حسینی / کامرانیه



پروژه آقای کاظمی / زعفرانیه



پروژه آقای امیری پور / پل رومی



پروژه عمران آباد گستر سحر / آجودانیه



پروژه آقای احمدی / ولنجک



پروژه آقای تقوی / پاسداران

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

شماره: ۱-۲۵۲۶
تاریخ اعتبار: ۹۳/۱۲/۲۰
دوره اعتبار: دوم

گواهینامه فنی

به استناد بند ۲ ماده دوم اساسنامه مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن و براساس نتایج آزمایش ها، بررسی های انجام شده و گزارش فنی پیوست که جزء لاینفک این مدرک می باشد، بلوک بتنی سبکدانه (حاوی پوکه های صنعتی لیکا) مجوف غیر باربر دوسوراخه و سه سوراخه تولید **گروه تک سامان هور**، به نشانی کارخانه: کیلومتر ۸۵ جاده قدیم تهران- ساوه، شهرک صنعتی زاویه، زون بتن قطعات ۷۰۷-۷۰۵، با ضوابط فنی مورد قبول این مرکز (مطابق با مقررات ملی ساختمان و استاندارد ISIRI ۷۷۸۲) انطباق دارد و با رعایت دستورالعمل اجرایی شرکت به منظور استفاده در دیوارهای داخلی و خارجی ساختمان مناسب است. لذا این گواهینامه فنی از تاریخ ۱۳۹۲/۱۲/۲۰ به مدت یک سال به گروه تک سامان هور برای بهره برداری قانونی اعطاء می شود.

محمد شکرچی زاده
رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



اعتبار این گواهینامه منوط به ثبت نام و مشخصات شرکت و محصول تولیدی در فهرست دارندگان گواهی نامه فنی به نشانی www.bhrc.ac.ir است. این گواهینامه بدون مهر برجسته مرکز فاقد ارزش است و در هر صورت رافع مسئولیت های حقوقی دارنده آن نیست.

جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران

شماره: ۸۶۳۳۷۵۱۹۱۸
تاریخ اعتبار: ۱۳۹۱/۶/۲۹
تاریخ انقضای اعتبار: ۱۳۹۲/۶/۲۹

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران مصوب کمیته وزیر و تصویب هیئت مدیره و اجرائی مصوبت شورای عالی استاندارد؛ بر موجب این پروانه کاربرد علامت استاندارد می شود:

شرکت تک سامان هور
بر رعایت قوانین و مقررات مربوطه استاندارد ملی شماره ۷۷۸۲ از علامت **بلوک سیمانی سبک غیر باربر** استاندارد ایران برای محصول:

کلمات تک سامان هور به فارسی به صورت استاندارد نماید.
فانتزی طبق نمونه



مهر تمبری انتقالی در داخل این گواهی ثبت شده است. این گواهی اعتبار ندارد مگر در صورتی که مهر تمبری انتقالی در داخل این گواهی ثبت شده است.

تک سامان هور، ساوه - تلفن: ۰۲۶۳۳۳۳۳۳

DAS

Quality Management System Certificate of Approval

This is to certify that the Quality Management System of:

Tak Saman Hoor Co.

3rd Floor, Faraz Building, Sahand St., Andishe Junction, Dr. Beheshti St., Tehran, Iran

has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 9001:2008

Excluded clause: 7.3 Design and development

The certificate is valid for the following scope of operation:

Production of Concrete Blocks

NACE / EA : 16

Date of Issue and Valid until: 15.03.2012 - 15.03.2015




Stan Wright
Senior Executive

Authorized: 15.03.2012

Certificate Number: IR 01- 531

Surveillance Audits

1st 2nd 3rd

The Certificate is the property of DAS certification and is valid from 15.03.2012 until 15.03.2015 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits. Re-certification audit before 15.02.2015 issue (certified since 15.03.2012)

Registration House, 22b Church Street, Rushden, Northamptonshire, NN14 9YU, UK www.dascertification.co.uk



گروه تک سامان هور

خیابان شهید بهشتی، چهارراه اندیشه، خیابان سهند،
نیش کوروش، ساختمان فراز، طبقه سوم جنوبی
تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۴۴۸۶۰ فکس: ۰۲۱-۸۸۵۱۱۹۸۷

www.taksaman.com info@taksaman.com