

لیست آزمایشگاه های خاک تهران + مشخصات کامل و پایه صلاحیت

در این مقاله، به صورت جامع به معرفی و بررسی لیست آزمایشگاه های خاک تهران مورد تأیید سازمان نظام مهندسی ساختمان پرداخته ایم تا مهندسان، کارفرمایان و سازندگان بتوانند به راحتی آزمایشگاه معتبر و دارای پروانه رسمی را برای پروژه های ساختمانی خود انتخاب کنند. در ادامه، علاوه بر ارائه لیست آزمایشگاه های خاک تهران به همراه مشخصات کامل، انواع آزمایشگاه های خاک و ژئوتکنیک در ایران را بررسی کرده ایم، تفاوت آن ها را توضیح داده ایم و در بخش پایانی، نکات مهم در انتخاب بهترین آزمایشگاه خاک را بیان کرده ایم.

لیست آزمایشگاه های خاک تهران مورد تأیید سازمان نظام مهندسی

در این بخش، لیست آزمایشگاه های خاک تهران که دارای پروانه معتبر و مورد تأیید سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران هستند، به صورت یک جدول جامع و به روز ارائه شده است. این جدول به مهندسان، سازندگان و کارفرمایان کمک می کند تا با دسترسی به لیست آزمایشگاه های خاک تهران، اطلاعات کاملی مانند نام آزمایشگاه، پایه صلاحیت ژئوتکنیک، شماره پروانه، شناسه ملی، نام مدیرعامل، آدرس و وضعیت اعتبار آن ها را به صورت یکجا بررسی کرده و با اطمینان، آزمایشگاه مناسب پروژه ساختمانی خود را انتخاب کنند.

ردیف	نام آزمایشگاه	شماره پروانه	شماره همراه	تلفن	شناسه ملی	آدرس
۱	گوش خاک آزما - سهامی خاص	۱۸۱۰۰۰۵۷۵	۹۱۰۰۱۰۰۹۸۰	۴۴۸۳۹۵۱۵	۱۴۰۱۰۰۰۷۹۷۴	تهران - محله جنت آباد شمالی - خیابان ۲۰ متری فرودوسی - بن بست سعدی شرقی - پلاک ۲۲ - طبقه منفی ۱
۲	شار ویرا بی مسئولیت محدود	۱۸۱۰۰۰۴۷۶	۹۱۲۴۱۶۰۴۷۱	۷۷۹۱۳۷۰۲	۱۴۰۰۹۶۰۳۴۰۱	تهران درهشت تهرانپارس - میدان سوم - خیابان شهید نسی اله عزیزی - هرانی - پلاک ۲۴ - طبقه ۱
۳	گوبین خاک آزمون	۱۸۱۰۰۰۶۱۴	۹۱۲۵۲۸۵۴۷۵	۵۶۱۲۷۸۲۴	۱۴۰۱۳۸۰۲۳۲۰	استان تهران، شهرستان اسلامشهر، بخش مرکزی - شهر اسلامشهر، چهارنقایی، کوچه تیر، خیابان فاطمه زهرا، پلاک ۲۵۰، طبقه همکف
۴	آزما سازه مهدی	۱۸۱۰۰۰۳۹۶	۹۱۲۸۴۹۳۴۸۷	۳۳۶۹۹۶۱۰	۱۴۰۰۸۰۵۳۴۸۷	تهران - بزرگراه شهید محلاتی (اصفهانک) - خیابان شهید حجت الاسلام مهدی شاه آبادی - کوچه شهید سید محمود بنو فاطمه - پلاک ۱۵ - طبقه منفی ۱
۵	سازه آزمون سپنتا - سهامی خاص	۱۸۱۰۰۰۳۳۰	۹۱۰۹۳۵۵۷۹۴	۳۶۸۷۹۳۳۳	۱۴۰۰۵۰۴۹۰۸۳	تهران - دهم فروردین - بزرگراه شهید آیت اله محلاتی - خیابان فرشته [آزادی - پلاک ۲۳ - طبقه همکف - واحد ۲]
۶	تحکیم خاک آوند - مسئولیت محدود	۱۸۱۰۰۰۱۱۲	۹۱۲۳۳۰۸۲۵۲	۳۳۳۸۵۱۳۸	۱۰۳۳۰۶۴۴۴۱۶	تهران - ری - سه راه ورامین - خیابان شهید حجت الاسلام سید حسن عبوری - کوچه شهید حمید نظری [گلستان ۲] - پلاک ۱۶ - طبقه همکف
۷	اکسیر سازه جم - مسئولیت محدود	۱۸۱۰۰۰۴۰۹	۹۱۲۴۴۴۵۴۳۳	۷۷۰۵۸۹۹۴	۱۴۰۱۰۰۸۰۸۵۸	تهران - محله قنات کوثر - بزرگراه شهید سردار حسن باقری - خیابان شهید قنبر مقدم (۱۰ شرقی) - پلاک ۳۱
۸	داتن ایمن آزما سهامی خاص	۱۸۱۰۰۰۱۳۶	۹۱۲۴۸۶۲۱۳۵	۶۶۹۱۶۷۳۱	۱۰۳۳۰۶۷۲۰۳۸	تهران - محله حشمت الدوله - خیابان آزادی - خیابان استاد حسین بهزاد - پلاک ۲۲، یک طبقه منفی یک واحد ۲
۹	زرف آزما خاک آریا	۱۸۱۰۰۰۶۲۳	۹۱۲۳۹۷۰۴۰۷	۶۵۴۰۳۶۳۱	۱۴۰۱۲۳۴۸۷۰۷	شهر ملارد، شهرک جعفریه، خیابان امام خمینی، خیابان شهید مدنی (۱۱)، پلاک ۹، طبقه ۱
۱۰	سامان پایش بی و خاک - مسئولیت محدود	۱۸۱۰۰۰۳۰۴	۹۱۲۸۷۰۷۱۳۷	۷۷۸۹۹۲۷۵	۱۴۰۰۵۲۰۴۶۰۰	تهران شمیران نو - خیابان شهید امیر خسرو هژبری - کوچه شهید مهدی الیاسی (شرقی) - پلاک ۱۰۹ - طبقه ۱
۱۱	سویار خاک زاگرس	۱۸۱۰۰۰۵۹۴	۹۱۲۱۸۵۷۸۶۵	۷۷۳۸۳۵۷۶	۱۴۰۱۲۶۴۴۴۴۸	تهران بخش مرکزی شهر تهران - قنات کوثر - خیابان شهید شهروز مظفری نیاسراج (کوچه ۱۰ متری ۱۰۸ - پلاک ۵۰ - طبقه منفی ۱
۱۲	فرآیند ایده آزما	۱۸۱۰۰۰۳۵۶	۹۱۲۱۲۳۴۳۹۶	۶۶۶۴۱۶۹۳	۱۴۰۰۵۱۳۰۸۰۹	تهران - امامزاده عبدالله - خیابان شهید محمد عسگری - خیابان سرلشگر علی بختیاری (سی متری جی) - پلاک ۵۵۶ - طبقه همکف

انواع آزمایشگاه خاک و ژئوتکنیک در ایران

آزمایشگاه های خاک تحت نظارت نظام مهندسی ساختمان

این نوع آزمایشگاه ها مستقیماً زیر نظر سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فعالیت می کنند و مرجع اصلی انجام مطالعات ژئوتکنیک برای پروژه های ساختمانی شهری محسوب می شوند. فعالیت آن ها منطبق با مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان است و نتایج آزمایش ها (شامل گمانه زنی، نمونه برداری، آزمایش های مکانیک خاک و ارائه گزارش ژئوتکنیک) برای شهرداری، مهندس محاسب و ناظر کاملاً قابل استناد است. این آزمایشگاه ها معمولاً بر اساس سطح تجهیزات، نیروی متخصص و دامنه خدمات، به پایه های ۱، ۲ و ۳ تقسیم می شوند و انتخاب پایه مناسب به تعداد طبقات، اهمیت سازه و شرایط زمین بستگی دارد.

آزمایشگاه های خاک و ژئوتکنیک همکار با دستگاه های دولتی و عمرانی

این آزمایشگاه ها بیشتر در پروژه های عمرانی بزرگ و زیرساختی مانند راه سازی، پل، تونل، سد و پروژه های ملی فعال هستند و الزاماً زیر نظر نظام مهندسی ساختمان فعالیت نمی کنند. اعتبار آن ها معمولاً از طریق مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی یا سازمان برنامه و بودجه

تأمین می‌شود و استانداردهای مورد استفاده آن‌ها غالباً مبتنی بر آیین‌نامه‌های فنی عمرانی، نشریات سازمان برنامه و استانداردهای بین‌المللی است. اگرچه این آزمایشگاه‌ها از نظر فنی بسیار توانمندند، اما گزارش آن‌ها برای پروژه‌های ساختمانی شهری عادی فقط در صورتی قابل قبول است که مرجع صدور پروانه صراحتاً آن را بپذیرد.

آزمایشگاه‌های خاک دانشگاهی و پژوهشی

آزمایشگاه‌های خاک دانشگاهی با هدف آموزش، تحقیق و توسعه دانش ژئوتکنیک فعالیت می‌کنند و معمولاً به تجهیزات پیشرفته و آزمایش‌های خاص (مانند آزمایش‌های رفتار غیرخطی خاک یا آزمایش‌های تحقیقاتی ویژه) مجهز هستند. خروجی این آزمایشگاه‌ها بیشتر در قالب پایان‌نامه، مقاله علمی و پروژه‌های پژوهشی ارائه می‌شود و تمرکز آن‌ها بر تحلیل عمیق رفتار خاک است، نه الزامات اجرایی پروژه‌های ساختمانی. به همین دلیل، اگرچه از نظر علمی بسیار معتبرند، اما گزارش‌های آن‌ها معمولاً برای شهرداری و نظام مهندسی اعتبار کافی ندارد.

نکات مهم در انتخاب بهترین آزمایشگاه خاک

انتخاب بهترین آزمایشگاه خاک نقش تعیین‌کننده‌ای در دقت مطالعات ژئوتکنیک و اعتبار نتایج آزمایش‌ها دارد و اولین نکته مهم، بررسی صلاحیت و مرجع تأیید آزمایشگاه است. آزمایشگاهی که زیر نظر سازمان نظام مهندسی ساختمان فعالیت می‌کند و دارای پروانه معتبر (پایه ۱، ۲ یا ۳) است، گزارش‌هایی ارائه می‌دهد که برای شهرداری و مهندسان محاسب قابل استناد بوده و از بروز مشکلات حقوقی در مراحل طراحی و اجرا جلوگیری می‌کند. علاوه بر این، تجربه کاری آزمایشگاه در پروژه‌های مشابه، آشنایی با شرایط زمین‌شناسی منطقه، و حضور مسئول فنی متخصص (به‌ویژه مهندس ژئوتکنیک دارای صلاحیت) از عواملی هستند که مستقیماً بر کیفیت تفسیر نتایج آزمایش‌های مکانیک خاک و تبدیل آن‌ها به پارامترهای اجرایی اثر می‌گذارند.

نکته مهم دیگر در انتخاب آزمایشگاه خاک، توان فنی و دقت اجرایی آن است که شامل کیفیت تجهیزات، رعایت استانداردهای معتبر (مانند ASTM و آیین‌نامه‌های ملی)، دقت در عملیات گمانه‌زنی، نمونه‌برداری صحیح و ارائه گزارش مکانیک خاک شفاف می‌شود. آزمایشگاهی که علاوه بر انجام آزمایش‌ها، توانایی تحلیل و تفسیر نتایج و ارائه پیشنهاد‌های مهندسی متناسب با نوع سازه را داشته باشد، ارزش افزوده بالاتری برای پروژه ایجاد می‌کند. در نهایت، نظم کاری، زمان‌بندی مناسب، شفافیت هزینه‌ها و پاسخ‌گویی فنی مناسب نیز از معیارهای مهمی هستند که انتخاب یک آزمایشگاه خاک حرفه‌ای و قابل اعتماد را تکمیل می‌کنند.

سوالات متداول

چگونه می‌توان از معتبر بودن پروانه آزمایشگاه خاک اطمینان حاصل کرد؟

برای اطمینان از اعتبار آزمایشگاه، باید شماره پروانه و پایه صلاحیت ژئوتکنیک آن را از طریق سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران بررسی کرده و تاریخ اعتبار پروانه را با اطلاعات درج‌شده در لیست رسمی تطبیق داد.

آیا آزمایشگاه‌های خاک تهران خدمات حفاری گمانه را هم انجام می‌دهند؟

تقریباً تمام آزمایشگاه‌های دارای مجوز از نظام مهندسی، حفاری گمانه، نمونه‌برداری و آزمایش در محل (In-situ) را نیز انجام می‌دهند. این خدمات معمولاً در قرارداد آزمایش خاک با جزئیات کامل درج می‌شود.