

قالب ها و چکش هاي تراکم

برای تراکم خاک از دو آزمایش با نام های آزمایش استاندارد (سبک) و آزمایش اصلاح شده (سنگین) استفاده میشود. در این آزمایش ها میزان بهینه رطوبت برای تراکم خاک به دست می آید. از قالب تراکم ۴ اینچ و چکش تراکم ۵/۵ پوندی برای آزمایش استاندارد و از قالب تراکم ۶ اینچ و چکش تراکم ۱۰ پوندی برای آزمایش اصلاح شده استفاده می شود. از قالبها برای تعیین رابطه بین درصد رطوبت استفاده میشود و شامل سر قالب بدنه و صفحه اصلی می باشد. همچنین از چکش ها برای تراکم نمونه هاي موجود در قالب هاي پروکتور استفاده می گردد.

مدل

قالب هاي تراکم ۴ اینچ BPSO 570-

قالب هاي تراکم ۶ اینچ BPSO 580

چکش تراکم ۵.۵ پوندي BPSO 590

چکش تراکم ۱۰ پوندي BPSO 600 -

استاندارد

ASTM D558-D560-D698

D1557-D1883, AASHTO T99

T134-T136, BS 1377-1924

