

ชุดทดสอบการบดอัดดิน Compaction Test

มาตรฐานการทดสอบ

ASTM D559, D560, D698, D1557

AASHTO T99, T180

รายละเอียดทั่วไป

เป็นชุดทดสอบการบดอัด เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างความหนาแน่นแห้งและความชื้นของดิน ซึ่งบ่งชี้เปอร์เซ็นต์การบดอัดดิน ตามมาตรฐาน ASTM D-559 , D-560, D-698, D-1557 ในชุดประกอบด้วย

รายละเอียดทางเทคนิค

1. โมลแบบมาตรฐาน (Standard Compaction Mold) ขนาด $\phi 4"$ จำนวน 3 ชุด
2. โมลแบบสูงกว่ามาตรฐาน (Modified Compaction Mold) ขนาด $\phi 6"$ จำนวน 3 ชุด
3. ค้อนกระแทกมาตรฐาน (Standard Compaction Hammer) จำนวน 1 ชุด
4. ค้อนกระแทกสูงกว่ามาตรฐาน (Modified Compaction Hammer) จำนวน 1 ชุด
5. ค้อนยาง (Rubber Mallet) จำนวน 1 อัน
6. เครื่องผสมดิน (Trowel) จำนวน 1 อัน
7. มีดปาดดิน (Straight Edge) จำนวน 1 อัน
8. ถาดอลูมิเนียมใสตัวอย่างดิน จำนวน 6 ใบ
9. ถาดผสมตัวอย่าง (Mixing Pan) จำนวน 6 ใบ
10. ขวดฉีดล้าง ความจุ 500 ซีซี จำนวน 3 ใบ
11. ช้อนตักทราย (Sand Scoop) จำนวน 3 อัน
12. กระป๋องอบตัวอย่าง ขนาดความจุ 3 ออนซ์ จำนวน 24 ใบ
13. เครื่องดันตัวอย่างดิน จำนวน 1 เครื่อง

