

ชุดทดสอบหาดัชนีความแบน และดัชนีความยาวของหิน

มาตรฐานการทดสอบ

BS 812

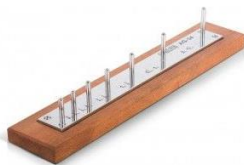
รายละเอียดทั่วไป

รูปร่างของวัสดุมวลรวมมีผลต่อกำลังของ คอนกรีต หรือ แอสฟัลต์ ดัชนีความแบน Flakiness Index และ ดัชนีความยาว Elongation Index ใช้ในการจำแนกคุณภาพของวัสดุมวลรวม ตามมาตรฐานการทดสอบ BS 812 อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบด้วย อุปกรณ์วัดค่าดัชนีความแบนของหิน (Flakiness Gauge), ตะแกรงร่อนวัสดุรูปร่างแบน (Flakiness Sieve) และ อุปกรณ์วัดค่าดัชนีความยาวของหิน (Length Gauge)

รายละเอียดทางเทคนิค

1. อุปกรณ์วัดค่าดัชนีความแบนของหิน (Flakiness Gauge) จำนวน 1 ชุด
 - 1.1 มีโครงสร้างทำจากโลหะแผ่นเคลือบกันสนิม บนแผ่นโลหะกัดเซาะร่องเป็นรูปคล้ายวงรีมีขนาดแตกต่างกันจำนวน 7 ช่อง
 - 1.2 ในแต่ละช่องจะต้องมีตัวเลขบอกขนาดการจำแนกดัชนีความแบนไว้อย่างชัดเจนทุกช่อง
2. อุปกรณ์วัดค่าดัชนีความยาวของหิน (Length Gauge) จำนวน 1 ชุด
 - 2.1 อุปกรณ์ทดสอบวัด มีแท่งฐานทำด้วยไม้เนื้อแข็งอย่างดี ด้านบนแท่งฐานติดตั้งสลักเป็นเสาโดยระยะห่างของช่วงเสาในแต่ละช่วงไว้ไม่เท่ากันเพื่อเป็นตัวเทียบขนาดความของหิน
 - 2.2 ในแต่ละช่วงของเสาจะต้องมีตัวเลขบ่งบอกขนาดการจำแนกดัชนีความยาวไว้อย่างชัดเจนทุกช่อง

LENGTH GAUGE (AG-034)



THICKNESS / FLAKINESS GAUGE (AG-032)

