คุณลักษณะเฉพาะพัสดุช่างโยธาที่ 5610 ชย.ทอ. 2-52

ชื่อพัสดุ หินคลุก (GRADE A และ B)

1. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้สำหรับงานวัสดุชั้นรองพื้นทาง หรือชั้นพื้นทางรอง ถนน, ลาน หรือสนามบิน

2. ขีดความสามารถและสมรรถนะที่ต้องการ ต้องผ่านมาตรฐานการทดลองดังต่อไปนี้

2.1 สำหรับหินคลุก GRADE B ต้องมีค่า L.L.(LIQUID LIMIT) ไม่เกิน 25 % และ P.I.(PLASTICITY INDEX) ไม่เกิน 6 %

2.2 มีเปอร์เซ็นต์สึกกร่อนไม่เกิน 40 % เมื่อทดลองโดยวิธี LOS-ANGELES ABRASION TEST

2.3 มีค่า LAB CBR (CALIFORNIA BEARING RATIO) ไม่น้อยกว่า 80 %

3. ความปลอดภัย -

4. ความคงทนและความทนทานต่อการใช้งาน -

5. ความง่ายในการใช้งานและการบำรุงรักษา -

6. รูปร่างลักษณะและขนาด เป็นหินโม่มวลรวมซึ่งมีขนาดคละของวัสดุ (GRAIN SIZE DISTRIBUTION) ตามตาราง ดังนี้

ตะแกรงมาตรฐาน	ร้อยละที่ผ่านตะแกรงโดยมวล	
	GRADE A	GRADE B
2"	100	100
1"	-	75 - 95
3/8"	30 - 65	40 - 75
No.4	25 - 55	30 - 60
No.10	15 - 40	20 - 45
No.40	8 - 20	15 - 30
No.200	2 - 8	5 - 12

7. สีและลวดลาย -

8. คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิต ตามมาตรฐานผู้ผลิต

9. วิธีการผลิต ตามมาตรฐานผู้ผลิต

10. การตรวจการทดลอง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในคุณลักษณะเฉพาะพัสดุนี้

11.อุปกรณ์ ..

11. อุปกรณ์ที่ต้องส่งพร้อมกับพัสดุนี้

น.อ. สุรพล พุทธมนต์
(สุรพล พุทธมนต์)
ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ
และอุปกรณ์สายช่างโยธา
๑๐ พ.ย. 52

อนุมัติ
พล.อ.ต.
จก.ชย.ทอ.
๑๗ พ.ย.๕๒