

บล็อกต่าง ๆ ที่ใช้เป็นวัสดุก่อสร้าง

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๕๖๒๐ - ๐๐ - ๓๓๐ - ๐๐๕๘

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ บล็อกต่าง ๆ ที่ใช้เป็นวัสดุก่อสร้าง หน่วยนับ ก้อน

๑. ขอบเขต เพื่อเป็นหลักในการจัดหาใช้ในการก่อสร้าง ซ่อมบำรุงหรือคำสั่งอื่น ๆ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ลักษณะทั่วไป

๒.๑.๑ เป็นบล็อกซึ่งผลิตขึ้นมาจากส่วนผสมของ ปูนซีเมนต์, มวลละเอียด และมวลละเอียดละเอียด มีขอบเรียบ, คม, สวยงาม

๒.๑.๒ แบบและขนาด คอนกรีตบล็อกมีหลายแบบ หลายขนาดตามตัวอย่างบางแบบที่ได้แนบมาทำขึ้น

๒.๑.๓ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานใดมาก่อน

๒.๑.๔ กันน้ำได้ดี และมีความแน่นสูง ทนทานต่อแรงกดเนื่องจากน้ำหนักบรรทุกและทนแรงดึง เนื่องจาก การยืดหดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิหรือการแห้งเปื่อยของผนัง

๒.๒ ลักษณะบังคับ

๒.๒.๑ ต้องมีชนิดและขนาดตรงตามที่ทางราชการระบุในการจัดซื้อ แต่ละคราว

๒.๒.๒ ขนาดความกว้างยาว และสูงของบล็อกจะต้องมีส่วนผิดพลาด จากรายการที่กำหนดไว้ไม่เกิน ๓ มิลลิเมตร และจะต้องมีเปอร์เซ็นต์การดูดน้ำอย่างสูงไม่เกิน ๖% - ๘%

๒.๒.๓ ส่วนผสมของคอนกรีต ใช้ผสมด้วยปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทยหรือ ปูนซีเมนต์ที่คุณภาพเทียบเท่า และมีส่วนผสมไม่น้อยกว่า ๒๒๐ กก. ต่อ คอนกรีต ๑ ลูกบาศก์เมตร

๒.๒.๔ ซีเมนต์และมวลละเอียดของเหล็กกรวด หรือหินกับทรายและปูนขาว จะต้องได้ส่วนผสมกำลังอัด ประลัยของคอนกรีต ต้องไม่น้อยกว่า ๑๔๐ กก. ต่อตารางเซนติเมตร

๒.๒.๕ คอนกรีตบล็อกทุกชนิด จะต้องแข็งแรงปราศจากการร้าว หรือส่วนเสียอื่นใด อันเป็นอุปสรรค ต่อการก่อคอนกรีตบล็อกอย่างถูกต้อง หรือทำให้สิ่งก่อสร้างเสียกำลัง หรือความคงทนถาวร รอยร้าวเล็กน้อยที่มักเกิด ขึ้นในกรรมวิธีผลิตตามปกติ หรือรอย บิ่นเล็กน้อย เนื่องจากวิธีการเคลื่อนย้ายหรือขนส่งอย่างธรรมดา จะต้องไม่เป็น สาเหตุข้างในการไม่ยอมรับ

๒.๒.๖ คอนกรีตบล็อก ซึ่งต้องการฉาบ หรือแต่งปูน จะต้องมีความหนาเพียงพอแก่การจับยึดของปูนฉาบ หรือปูนแต่งได้อย่างดี

๒.๒.๗ คอนกรีตบล็อก ซึ่งต้องการก่อแบบผิวเผย ด้านผิวเผยจะต้องไม่มีรอยบิ่นรอยร้าว หรือตำหนิอื่น ๆ ถ้าในการส่งคราวหนึ่งส่วนหนึ่งซึ่งมีรอยบิ่นเล็กน้อยที่ยาวมากกว่า ๒๕ มิลลิเมตร เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕ จะ ต้องไม่ถือเป็นสาเหตุไม่ยอมรับ

๒.๒.๘ คุณสมบัติของคอนกรีตบล็อกประเภท ไม่รับน้ำหนัก และรับน้ำหนักเชิงตัน อย่างน้อย จะต้องได้ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.๕๘-๒๕๑๖, มอก.๕๗-๒๕๑๖, มอก. ๖๐-๒๕๑๖) ของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

๓. วิธีตรวจสอบ

๓.๑ การทดลอง ตามลักษณะบังคับ ข้อ ๒.๒

๓.๒ การทดสอบ ตามลักษณะทั่วไป ข้อ ๒.๑

๔. การบรรจุหีบห่อ ปฏิบัติตามเงื่อนไขการบรรจุหีบห่อของกรมยุทธโยธาทหารบก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ของ ขย.ทบ.				
(ลงชื่อ)	พ.อ.	ประจวบ	โปษยนันท์	ประธานกรรมการ
		(ประจวบ	โปษยนันท์)	
(ลงชื่อ)	พ.อ.	ทวี	วิเชียร โรจน์	กรรมการ
		(ทวี	วิเชียร โรจน์)	
(ลงชื่อ)	พ.ท.	ถาวร	คำโดนด	กรรมการ
		(ถาวร	คำโดนด)	

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาข ขย. ของ ทบ.				
(ลงชื่อ)	พ.อ.	สัมฤทธิ์	พรหมพิจิตร	ประธานกรรมการ
		(สัมฤทธิ์	พรหมพิจิตร)	
(ลงชื่อ)	พ.อ.	ธานี	กลัมพสุต	กรรมการ
		(ธานี	กลัมพสุต)	
(ลงชื่อ)	พ.ท.	แสวง	เทพบริรักษ์	กรรมการ
		(แสวง	เทพบริรักษ์)	

อนุมัติ ผบ.ทบ. ทำยบันที่กข้อความ กบ.ทบ.ที่ กห ๐๓๑๘/๑๙๕๐๒ ลง ๑๓ ม.ค.๒๕