



หินโดโลไมต์

(Dolomite)

คุณสมบัติ

ความถ่วงจำเพาะ 2.7-2.9

ความพรุน 10-15 %

กำลังอัด 50-300 MPa

กำลังดึง 5-25 MPa

กำลังเฉือน 10-50 MPa

กำลังเฉือน : ปานกลาง

ความคงทน : ปานกลาง

เสถียรภาพทางเคมี : ดี

ลักษณะพื้นผิว : ดี

วัสดุแลกเปลี่ยน : อาจพบได้บ้าง

รูปร่างหินหลังถูกบด : ดี

ประเภท

หินตะกอน (เนื้อผลึก)

การเกิด

เกิดจากการตกตะกอนทางเคมีหรือตกผลึกของน้ำทะเล

ลักษณะ

เนื้อหินเป็นผลึกตั้งแต่ขนาดละเอียดถึงปานกลาง เนื้อผลึกแน่น มีรอยแยกแนวเรียบชัดเจน มีหลายสี เช่น สีชมพู สีน้ำตาล สีขาว สีน้ำตาลปนแดง สีเทา

ส่วนประกอบ

ส่วนใหญ่ประกอบด้วย แร่โดโลไมต์ และแร่แคลไซต์

แหล่งหิน

- ส่วนใหญ่พบเกิดร่วมหรือบริเวณเดียวกับแหล่งหินปูน
- แหล่งหินโดโลไมต์ : จังหวัดกาญจนบุรี นครราชสีมา นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบูรณ์ แพร่ น่าน พังงา กระบี่ สงขลา และตรัง
-

ประโยชน์

ใช้เป็นหินก่อสร้างหรือหินประดับ ทำปูนซีเมนต์ขาวชนิด และปุ๋ยปรับสภาพดิน

