

ที่ Emerald Creek, Benewah County, Idaho ซึ่งเป็นแหล่งลานแร่
กรวด และทรายที่ได้จากการทำเหมืองจะถูกส่งเข้า trommel แล้วผ่านลงไปสู่ jig
และโต๊ะแยกแร่ ขนาดของเม็ดแร่โกเมนที่ใหญ่ที่สุดคือ ๓/๑๖ นิ้ว แร่โกเมนที่ได้จะถูกทำ
ให้แห้ง บด และคัดขนาดแล้วจึงส่งออกไปยังลูกค้า

ที่ Wilsboro, New York แร่โกเมนซึ่งเป็นผลพลอยได้จากการทำเหมืองแร่
Wollastonite จะถูกนำไปใช้เป้นผงขัด (sandblast) ในบางโอกาสที่ลูกค้าต้องการ แต่
ถ้ายังขายไม่ได้ก็เก็บรวบรวมไว้

การปรับปรุงคุณภาพ

แร่โกเมนที่ซื้อขายกันในตลาดปัจจุบันนี้ ได้ผ่านขบวนการทำให้ร้อน (Heat
Treatment) มาแล้ว ในการใช้ความร้อนนี้ ครั้งแรกเชื่อกันว่าจะเป็นการกำจัดมลพิษ
บางชนิดออกไป เพราะมลพิษเหล่านั้นนอกจากจะเป็นตัวทำให้แร่ไม่สะอาดบริสุทธิ์แล้ว ยังทำ
ให้เม็ดแร่ที่ติดอยู่บนกระดาษทรายหรือผ้าทรายนั้นติดไม่แน่นอีกด้วย ในปี ค.ศ. ๑๙๓๐
เชื่อกันว่าการย่าง (Roast) แร่โกเมนจะทำให้มีความแข็งและความเหนียวเพิ่มขึ้น และ
มีการแตกตัวเป็นเม็ดที่มีเหลี่ยมคมดีขึ้น และต่อมาประมาณ ค.ศ. ๑๙๔๐ มีความเชื่อกันว่า
ถ้าให้แร่โกเมนผ่านอุณหภูมิสูงขึ้นไปอีก จะทำให้คุณสมบัติในการขัดถูดียิ่งขึ้น และมีสีแดง
คล้ำตามความต้องการของตลาด จึงมีการย่างแร่โกเมนกันจนถึงอุณหภูมิ ๑,๐๐๐° ซ.
เป็นเวลา ๑๒ ชั่วโมง แล้วทิ้งไว้ให้ค่อยๆ เย็นลง แต่ต่อมาใน ค.ศ. ๑๙๖๐ สามารถ
พิสูจน์ได้ว่า การทำให้แร่โกเมนผ่านอุณหภูมิสูงมากๆ เช่นนั้น กลับจะไปทำลายคุณสมบัติ
ในการขัดถูให้ลดน้อยลงไป แต่ก็ยังคงมีการย่างแร่โกเมนกันอยู่ เพราะต้องการให้แร่โกเมน
มีสีแดงคล้ำตามที่ต้องการ แต่อย่างไรก็ตามในช่วงระยะเวลานี้ได้เป็นที่ยอมรับกันในตลาด
ซื้อขายแร่โกเมนว่า นอกเหนือจากคุณสมบัติโดยแท้จริงของเม็ดแร่แล้ว แร่โกเมนยังจะต้อง
มีผิวของเม็ดแร่สะอาด มีสีเดียวกันตลอด และควรจะต้องเป็นสีแดงคล้ำ

ส่วนแร่คุณภาพต่ำ และแร่ที่มีเม็ดละเอียดมากๆ นั้น Barton Mine
Corporation ที่รัฐนิวยอร์ก ได้ทำการค้นคว้าทดลองปรับปรุงคุณสมบัติในการขัดถูให้ดียิ่งขึ้น
และหาทางนำเอาแร่ที่เป็นผงละเอียดไปใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการกรองน้ำ
แร่โกเมนนั้นมีคุณสมบัติที่จะใช้ในการกรองน้ำได้ดีในทุกขั้นตอน เพราะมีความถ่วงจำเพาะที่พอ-