

สรุปมาตรฐานค่าน้ำยาคลั่งในเนื้อไม้ ของประเทศต่าง ๆ

มาตรฐานญี่ปุ่นสำหรับนํ้ายารักษาเนื้อไม้

มาตรฐานการเกษตรญี่ปุ่น (JAPANESE AGRICULTURE STANDARDS : JAS) สำหรับไม้ที่ใช้งานในการก่อสร้าง ได้กำหนดให้สารประกอบโบรอนที่ใช้ในการอัดนํ้ายาไม้ จัดอยู่ในประเภท K1 นั่นคือ ไม้ที่ใช้งานเหนือพื้นดิน มีวัสดุปกคลุม และแห้งสนิทเพื่อป้องกันมอดหัวโต (POWDER POST BEETLES) และค่านํ้ายาคลั่งในเนื้อไม้ ตํ่าสุดเทียบเท่ากับกรดบอริกที่ 1.2 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (0.20 % BAE)

มาตรฐานคณะกรรมการการอุตสาหกรรมไม้ออสเตรเลีย

มาตรฐานคณะกรรมการการอุตสาหกรรมไม้ออสเตรเลีย (AUSTRALIAN STANDARD FOR TIMBER—PRESERVATIVE-TREATED—SAWN AND ROUND) กำหนดไว้ว่า ไม้อัดนํ้ายาด้วยสารประกอบโบรอนต้องมีค่านํ้ายาคลั่งสุทธิ ตํ่าสุดเทียบเท่าต่อไม้ 100 กิโลกรัม เท่ากับธาตุโบรอน 0.047 หรือเท่ากับ มีค่านํ้ายาคลั่งสุทธิ ตํ่าสุดเทียบเท่ากับกรดบอริก ที่ 1.76 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (0.27 % BAE)