



เครื่องหมายแห่งความเป็นเลิศ

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชมที่เว็บไซต์ FM Approvals www.fmapprovals.com หรือติดต่อ Ellen Bowers FM Approvals P.O. Box 9102 1151 Boston-Providence Turnpike Norwood, MA 020692-9102, USA +1 (1) 781 255 4836



เป็นหนึ่งในหน่วยงานของ FM Global

P9921TH (Rev. 1/06)
Printed in Singapore 1/06
© 2006 FM Approvals LLC
สงวนลิขสิทธิ์

ขั้นตอนและวิธีการขอตรวจรับรอง

FM Approvals เสนอบริการการตรวจรับรองคุณภาพและการทดสอบผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันความสูญเสียทรัพย์สินทางอุตสาหกรรมและทางการค้า ขั้นตอนการตรวจรับรองคุณภาพและการทดสอบผลิตภัณฑ์ของ FM Approvals เป็นที่รู้จักและได้รับการยอมรับจากนานาชาติทั่วโลก ช่วยให้ลูกค้าของท่านมั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์นั้น ได้ผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานที่เป็นกลาง และผลิตภัณฑ์นั้นได้รับการตรวจสอบด้วยมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับอย่างสากล

ขั้นตอนทั้งห้าเพื่อให้ได้รับเครื่องหมาย FM Approved มีดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 การนำเสนอคำขอจากผู้ที่ต้องการรับการตรวจรับรองและ/หรือทดสอบ

ผู้ผลิตส่งจดหมาย โทรสาร หรืออีเมลถึง FM Approvals เพื่อขอรับการตรวจรับรองสำหรับผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ และจัดเตรียมรายละเอียดของสถานที่ผลิต รายละเอียดทางเทคนิค และเอกสารข้อกำหนดทางการขายของผลิตภัณฑ์

ขั้นตอนที่ 2 การอนุมัติขอบเขตของงานจากผู้ที่ต้องการรับการตรวจรับรองและ/หรือทดสอบ

FM Approvals จะส่งเอกสารแจ้งข้อเสนอ พร้อมด้วยขอบเขตของงานการตรวจรับรองและ/หรือทดสอบ ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ กำหนดเวลา และตัวอย่างของผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ที่ต้องการรับการตรวจรับรองและ/หรือทดสอบ ให้แก่ผู้ที่ต้องการรับการตรวจรับรองและ/หรือทดสอบ จากนั้นผู้ที่ต้องการรับการตรวจรับรองและ/หรือทดสอบ จะต้องจัดส่งคำอนุมัติตามข้อเสนอที่จัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรและส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์ตลอดจนข้อมูลที่ต้องการให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในเอกสารแจ้งข้อเสนอให้แก่ FM Approvals

ขั้นตอนที่ 3 การทบทวน การทดสอบ และการตรวจสอบครั้งแรก

FM Approvals จะทำศีกษารายละเอียดทางเทคนิค และเอกสารข้อกำหนดทางการขายของผลิตภัณฑ์ ตลอดจนกำหนดวันและเวลาสำหรับทำการทดสอบ ถ้าเป็นผู้ที่ต้องการรับการตรวจรับรองและ/หรือทดสอบรายใหม่หรือสถานที่ทำการผลิตแห่งใหม่ เจ้าหน้าที่จาก FM Approvals จะไปเยี่ยมชมโรงงานของผู้ที่ต้องการรับการตรวจรับรองและ/หรือทดสอบ เพื่อตรวจสอบขั้นตอนการผลิต การควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ก่อนที่จะมีการตรวจรับรองคุณภาพจาก FM Approvals

ขั้นตอนที่ 4 การจัดทำรายงาน การทำเครื่องหมาย FM Approvals บนผลิตภัณฑ์ และการบันทึกรายชื่อ

หลังจากการทดสอบเสร็จสิ้นอย่างสมบูรณ์ จะมีการจัดส่งรายงานผลการทดสอบให้กับผู้ที่ต้องการรับการตรวจรับรองและ/หรือทดสอบ ผลิตภัณฑ์ตัวอย่างจะเก็บและรักษาไว้เท่าที่จำเป็นหรือส่งคืนกลับไปยังผู้ที่ต้องการรับการตรวจรับรองและ/หรือทดสอบ หรือกำจัดทิ้งตามคำแนะนำของผู้ที่ต้องการรับการตรวจรับรองและ/หรือทดสอบ โดยการรับรองนั้นจะมีผลใช้ได้ตามวันที่ที่ระบุไว้ในรายงาน จากนั้นผู้ที่ได้รับการตรวจรับรองและ/หรือทดสอบ อาจจะติดเครื่องหมาย FM Approved บนผลิตภัณฑ์ และข้อมูลของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะบันทึกอยู่ในคู่มือแสดงรายการของอุปกรณ์ที่ได้รับการอนุมัติจากการตรวจรับรอง (Approval Guide) ซึ่งเป็นสิ่งพิมพ์ของ FM Approvals ถ้าผลิตภัณฑ์ที่ขอรับการตรวจรับรองนั้นเป็นผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับหลังคา จะมีการบันทึกข้อมูลของผลิตภัณฑ์นั้นลงในฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่มีชื่อว่า RoofNav

ขั้นตอนที่ 5 การตรวจสอบติดตาม

FM Approved จะจัดให้มีการตรวจสอบติดตาม ขั้นตอนการผลิตตลอดจนการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์นั้นเพื่อรักษาสถานภาพของเครื่องหมาย FM Approved โดยจะกำหนดความถี่และช่วงเวลาในการตรวจสอบให้สอดคล้องกับความพร้อมของเจ้าหน้าที่จาก FM Approvals ที่มีความรับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจรับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์นั้น