

## 유럽화재시험규격 EN 45545-2에 대한 인증 체계 연구

A Study on system of certification of European fire testing standard-EN 45545-2

오대건\* †

**초 록** 본 논문은 철도시스템의 철도 차량을 대상으로 EN 45545-2에 따라 철도화재시험 및 인증을 획득하기 위해 요구되는 국내 적합성 평가 및 보완을 위한 조사 분석 연구이다. 유럽의 화재시험관련 법령을 기준으로 화재시험(fire testing) 및 평가 검증 체계를 조사하고, 국내 인증체계에 대한 적용 방안을 기술하였다.

**Abstract** This paper is a survey and analysis study on the evaluating and supplementing the conformity assessment and verification system required to obtain fire testing certification in accordance with EN 45545-2.

---

† 교신저자: dae-gun.oh@tuv-sud.kr

\* 티유브이슈드코리아 Rail부서