

# 테러 공격에 대비한 ISO 신규표준 : Security Glazing

**우**발적인폭발사고나고성능폭탄을이용한테러공격으로부터재산및인명을보호하고자ISO는 security glazing (이하 보안유리라고한다)의저항테스트에대한신규표준을제정하고자한다.



국제표준협력팀 전문위원  
송지연  
509-7400  
tingkle@mocie.go.kr

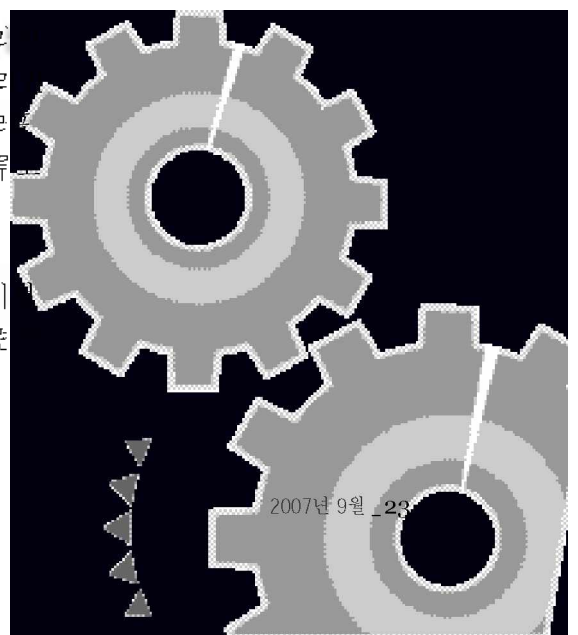
‘보안유리의충격과저항력에대한지식을갖추고있다면인명피해의위험을줄일수있다. 또한폭발에대한강한저항력은인명및재산을보호할수있는중요한수단이기때문에상업용건물이나정부청사의주된관심사가되었다.’라고이표준개발에참여하고있는ISO/SC2 의장인Valerie Block은말했다.

이신규표준은보안유리뿐만아니라플라스틱을결합한유리, glass-clad, 접합유리, 절연유리, 필름리등의시험및분류작업을할예정이다.

ISO 16933(건물용유리- 폭발- 보안유리 충격과측정을위한시험및분류)는과도한압력이나고성능폭탄의충격에대한유리의반응을평가하고분류하기위하여발파테스트시험방법을다룰예정이다.

이국제표준은또한유리의충격과에대한내구성을측정하고, 보안유리충격과를측정하기위하여필수장치, 과정, 실례, 기밀수조건및가이드를제공한다. 유리의저항력성능을분류하기위해사용되는차량폭탄테러준과소형시한폭탄표준이첨부되고다양한범위의폭발과라미터도다루었다.

ISO 16934(건물용유리- 폭발- 보안유리의저항력- 충격과관예의한시험및분류)는고성능폭탄의시험방법과보안유리의피해수준기준을마련했다.





국제표준을이용하여언어넨분류방법과시험결과는프레임유리의계산과정이나유효성테스트에도사용될수있다.

이신규표준은ISO 16932:2007(자연재해에저항력이강한보안유리), ISO 16935:2007(방탄유리, ISO16936 14:2005(강제적침입을막기위한보안유리)등의시리즈중하나이다.

유리의보안성능을평가하기위한시험방법은ISO/TC160(건물용유리) SC2(사용상고려사항)에의해개발되었다.

ISO 16933:2007과 ISO16934:2007의가격은102스위스프랑이며ISO 중앙사무국이나국가표준화기관에서구매가능하다.

출처ISO Press release  
기술표준2007. 9