



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj

ČSN EN 14360

Ochranné oděvy proti dešti - Metoda zkoušení pro hotové oděvní součásti - Působení kapek o vysoké energii shora

Tato evropská norma popisuje metodu zkoušení pro stanovení nepromokavosti oděvů chránících proti dešti. Při zkoušení se nevyužívá zkušebních osob, zkouška se provádí se statickou figurínou vystavenou umělému dešti. Figurína v podobě a velikosti dospělé osoby, oblečená v dlouhém spodním prádle zhotoveném z absorpční plošné textilie, má na sobě oděvní součásti, které mají být zkoušeny a vystaveny po určitou dobu umělému dešti. Spodní prádlo a vnitřní strana oděvní součásti jsou po expozici vizuálně zkontrolovány ke zjištění mokrých oblastí. Navíc mohou být na figuríně použita čidla pro zjištění doby průniku vody na jednotlivých místech. Metoda je vhodná pro zkoušení hotových oděvních součástí jako jsou bundy, kalhoty, kabáty a jednodílné nebo dvoudílné obleky.

V této evropské normě je nejen uveden postup zkoušky, ale je zde popsáno a vyobrazeno potřebné zkušební zařízení, zkušební figurína i místa pro eventuální umístění vlhkostních čidel na figuríně. Jedna z příloh obsahuje meteorologické údaje využitě pro simulaci deště, další příloha popisuje metodu zkoušení savosti textilií.

Tato norma není vhodná pro zkoušení odolnosti oděvních součástí proti jiným povětrnostním podmínkám, například sněhu, krupobití nebo vichrům.