# Protection des orteils - Résistance aux chocs

## Objectif

Ce test permet de vérifier la résistance aux chocs des embouts de protection des orteils.

## Principe

Un percuteur en acier de 20 kg d'une dureté de 60 HRC et avec un angle en coin de 90° est lâché sur l'embout de protection Cela représente un choc de 200 joules et on mesure la hauteur résiduelle qui doit laisser suffisamment de place à l'orteil.

Type : Test physico-mécanique
Normes : EN ISO 20344 §5.4 / EN ISO 20345 §5.3.2.6
Produit : Chaussure
Critères : EPI / Risque mécanique
Composant : Chaussure entière

*Dernière modification le 13/05/2025*