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