

Technické normy pre obuv OBUV

EN ISO 20347:2012

Osobné ochranné prostriedky. Pracovná obuv (bez tužinky v špičke obuvi).

Norma stanovuje základné a dodatočné (voliteľné) požiadavky na obuv, ktorá nedisponuje bezpečnostnou tužinkou odolnou nárazu do 200 J a tlaku 15 kN.

OB = spĺňa základné požiadavky + záväzná je jedna z troch požiadaviek odolnosti proti šmyku - SRA (podlaha s keramickými dlaždicami s laurylsulfátom sodným), SRB (oceľová podlaha s glycerolom), SRC (podlaha s keramickými dlaždicami s laurylsulfátom sodným a na oceľovej podlahe s glycerolom)

O1 = OB + uzavretá oblasť päty, E -absorbcia energie v oblasti päty, A - antistatické vlastnosti

O2 = O1 + WRU - odolnosť vrchu obuvi proti prieniku a absorpcii vody

O3 = O2 + P - ochrana podošvového komplexu proti prepichnutiu, dezénová podošva

EN ISO 20345:2011

Osobné ochranné prostriedky. Bezpečnostná obuv (tužinka v špičke obuvi).

Norma stanovuje základné a dodatočné (voliteľné) požiadavky na obuv, ktorá disponuje bezpečnostnou tužinkou odolnou nárazu do 200 J a tlaku 15 kN.

SB = splňuje základné požiadavky + záväzná je jedna z troch požiadaviek odolnosti proti šmyku - SRA (podlaha s keramickými dlaždicami s laurylsulfátom sodným), SRB (oceľová podlaha s glycerolom), SRC (podlaha s keramickými dlaždicami so laurylsulfát sodný a na oceľovej podlahe s glycerolom)

S1 = SB + uzavretá oblasť päty, E -absorbcia energie v oblasti päty, A - antistatické vlastnosti

S2 = S1 + WRU - odolnosť vrchu obuvi proti prieniku a absorpcii vody

S3 = S2 + P - ochrana podošvového komplexu proti prepichnutiu, dezénová podošva

EN ISO 20346:2014

Osobné ochranné prostriedky. Ochranná obuv

EN 13832



Ochranná obuv proti chemikáliám.

EN 50321-1



Práce pod napätím. Obuv na elektrickú ochranu. Časť 1: Izolačná obuv a galoše

EN ISO 17249:2014



Bezpečnostná obuv s odolnosťou proti prerezaniu reťazovou pílou

EN 15090



Obuv pre hasičov

EN ISO 20349



Osobné ochranné prostriedky. Obuv chrániaca proti tepelnému riziku a rozstreknutiu roztaveného kovu v zlievniach a pri zvaraní

Nepovinné, doplnkové požiadavky:

CI - izolácia podošvového komplexu proti chladu

HI - izolácia podošvového komplexu proti teplu

HRO - odolnosť podošvy proti kontaktnému teplu

WR - odolnosť obuvi proti vode

FO - odolnosť podošvy proti pohonným látkam (platí len pre pracovnú obuv)

M - ochrana predpriehlavku (platí len pre bezpečnostnú obuv)

ESD - ochrana elektronických súčiastok pred elektrostatickými javmi.