

Základní kategorie pracovní a bezpečnostní obuvi

EN ISO 20345:2011 Bezpečnostní obuv s tužinkou ve špičce obuvi

- SB** splňuje základní požadavky normy
- S1** stejná jako SB navíc uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, odolnost vůči olejům a absorpce energie v oblasti paty
- S1P** stejná jako S1 navíc odolnost proti propichu
- S2** stejná jako S1 navíc odolnost proti vodní penetraci a vodní absorpci
- S3** stejná jako S2 navíc vyztužená podešev a odolnost proti propichu
- S4** všechna pryžová i polymerní obuv, antistatické vlastnosti, odolnost proti olejům, absorpce energie v oblasti paty a uzavřená oblast paty
- S5** stejná jako S4 navíc vyztužená podešev a odolnost proti propíchnutí

EN ISO 20347:2012 Pracovní obuv bez tužinky ve špičce obuvi

- OB** splňuje základní požadavky normy
- O1** stejná jako OB navíc uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti a absorpce energie v oblasti paty
- O2** stejná jako O1 navíc odolnost proti průniku a absorpci vody
- O3** stejná jako O2 navíc vyztužená podešev a odolnost proti propichu
- O4** stejná jako OB navíc uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, absorpce energie v oblasti paty
- O5** stejná jako O4 navíc odolnost proti propíchnutí, dezénová podešev

Další normy pro specifické vlastnosti obuvi

EN 61340-4-3	2002	Elektrostatika-standardní metody pro zkoušení obuvi
EN 61340-4-3	2018	
EN 13832-2	2006	Ochrana proti chemikáliím
EN 13287	2012	Zkoušky na protiskluznost

Dodatečné požadavky na obuv :

- odolnost vůči topným olejům
- odolnost vůči kontaktu s teplem
- izolace proti chladu
- elektrostatické vlastnosti
- pronikání vody a absorpce
- zkouška na protiskluznost