

Polobotka dámská

I) CHARAKTERISTIKA

Usňová obuv polobotkového lodičkového střihu určená k použití především v letním období ke stejnokroji v kanceláři i ve venkovním prostředí. Konstrukce obuvi a materiálové řešení zabezpečuje odolnost proti vnějším vlivům a současně zajišťuje prodyšnost a dostatečný komfort nošení. Podešev je odolná vůči uklouznutí, oděru a ohybu.

a) Stručný popis

Černá stejnokrojová dámská polobotka lodičkového střihu. Celopodšívková obuv je nazouvací, prozuté je zajištěno nártním páskovým členěným dílem z vrchového materiálu v barvě svršku, šířka nártního kónického pásku v prostřížení cca 1-3 cm, z vnější strany je nártní pásek vzájemně propleten. Vrchový materiál je z černé hovězinové lícové usně tloušťky 1-1,3 mm. Nárt obuvi je ozdoben černým prošitím. Obuv má černou pryžovou podešev s jemným dezénem se zvýšenou odolností vůči oděru s podpatkem o výšce 30-35 mm v zadní části, s tzv. poloklínkem, který zabraňuje zasekávání podpatku pod pedál motorového vozidla nebo mezi tramvajové koleje.

Požadované vlastnosti – viz tabulka č. 1

b) Tvar obuvi, střih, svršek:

- Polobotky nazouvací dámské s prozutím na nártní pásek z vrchového materiálu, s plnou patou a výškou svršku v patě zajišťující stabilitu nohy v obuvi v souladu s ČSN EN ISO 20344
- střih nártový – obuv je bez kontrastních prvků a nápadných ozdob. Svršek celousňový, celopodšívkový. Vrchní šití provedeno v barvě základního vrchového materiálu, okraje dílců usňové výkroje (řezy) zbarvené, povrchová úprava černá.
- špička polobotky je kulatá, šířka obuvi s dostatečným prostorem
- podšívka obuvi nebarvicí

c) Spodkové provedení: lepené (svršek napínaný)

II) Materiály

a) Základní vrchový materiál:

- hovězinová useň barva černá, tloušťka 1-1,3 mm, přírodní líc, pata ztužená umožňuje zachování tvaru obuvi a její pevnost

b) Podšívka:

- podšívka v celé obuvi usňová vepřovicová, přírodní, tělové barvy, nebarvicí, vyhovující normě ČSN EN ISO 20344, čl. 6.12

c) Vkládací stélka vlepovací:

- usňová tvarovaná tl. 0,8 – 1 mm v barvě světlé – nebarvicí, s perforací, se vsadkou z pěny na bázi polyuretanu pro podporu klenby

d) Podešev: pryžová s jemným dezénem a podpatkem s poloklínkem

e) Ostatní materiály:

v souladu s požadovanými vlastnostmi hotové obuvi (viz tabulka č. 1)

Velikostní sortiment – 35 – 42**Tabulka č. 1**

Ukazatel	Měřicí jednotka	Hodnota	Zkušební metoda
Vrch obuvi – useň			
Tloušťka usně	mm	1,0-1,3	ČSN EN ISO 2589
Pevnost v dalším trhání	N	min. 40	ČSN EN ISO 3377-2
Odolnost proti opakovanému ohybu – za sucha 50000 ohybů	Slovní popis	Bez trhlin povrch.úpravy a jiných viditelných změn	ČSN EN ISO 13512
Propustnost pro vodní páru	mg/cm ² .h	min. 2,0	ČSN EN ISO 13515
Obsah šestimocného chromu	mg/kg	max. 3,0 mg/kg	ČSN EN ISO 20344čl.6.11
Odolnost proti vodě -absorpce vody - doba průniku	% minuty	max. 20 min. 30	ČSN EN ISO 13518
Podšívky a podšívkové stélky			
Stálobarevnost při stírání – zapouštění strany přiléhající k noze Vepř.podšív. useň - za sucha 150 cyklů - za mokra 50 cyklů	Stupeň šedé stupnice	min. 4	ČSN EN ISO 17700, A
Hodnota pH	-	min. 3,2	ČSN EN ISO 4045
Obsah volného formaldehydu	mg/kg	max. 75	ČSN EN ISO 17226-2
Obsah šestimocného chromu	mg/kg	max. 3	ČSN EN ISO 20344 čl.6.11
Podešev a kompletní obuv			
Odolnost proti opakovanému ohybu -nárůst vpichu po 30000 ohybech	mm	max. 4,0	ČSN EN ISO 20344 čl. 8.4

Pevnost spoje mezi svrškem a podešví -	N/mm	min. 4,0	ČSN EN ISO 20344 čl. 5.2
Odolnost proti odírání podešví – úbytek objemu	mm ³	max. 150	ČSN EN ISO 20344 čl. 8,3
Absorpce energie v oblasti paty	J	min. 20	ČSN EN ISO 20344 čl.5.14
Odolnost proti uklouznutí SRA -dopředu na podpatku -uklouznutí dopředu na celé ploše podešve	součinitel tření	podmínka A,B min. 0,28 min. 0,32	ČSN EN ISO 20344/A1