

Technická špecifikácia predmetu zákazky a požiadavky na vykonanie skúšok

Prezuvky

Prezuvky sú vyhotovené zo zdravotne nezávadných materiálov v hnedej alebo čiernej farbe lepeným spôsobom, s podošvou z ľahčenej gumy, ktorá poskytuje útlm energie v päte podľa EN ISO 20344, čl. 5.14 min. 12 J. Zvršok prezuviek je tvorený dvoma prekríženými pásmi, na ktorých je 4 alebo 2 riadkové ozdobné šitie. Pásky sú nalepené (mezi stielku a podošvu) na netvarovanú stielku z tvrdej gumy. Stielka s jemným dezénom je spojená s podošvou lepením. Pevnosť lepených spojov je v zmysle EN ISO 20344 čl. 5.2 min. 3,5 N/mm.

Pásiky: Z poromerickej usne jemne dezénovanej, vystuženej textilom, o šírke min. 4 cm, prešitej PES niťami, hrúbka poromerickej usne podľa EN ISO 2589 je min. 0,8 mm, pevnosť v ďalšom trhaní podľa EN ISO 20344, čl. 6.3 je min. 15 N,

Stielka: Z monolitnej gumy s jemným dezénom s hrúbkou podľa EN ISO 20344, čl. 8.1 min. 3 mm, vhodná do vlhkého prostredia, tvrdosťou podľa EN ISO 7619-1 max. 90 ShA,

Podošva: Z ľahčenej gumy s jemným dezénom, hrúbkou podľa EN ISO 20344, čl. 8.1 min. 7 mm, absorpcia energie v oblasti päty vzorky výrobku podľa STN EN ISO 20344 12 J, s odolnosťou proti odieraniu max. 500 mm³ podľa EN ISO 20344, čl. 8.3, tvrdosťou podľa ISO 7619-1 max. 65 ShA,

Veľkostný sortiment: Prezuvky sa dodávajú v metrickej miere (od čísla 22 ½ po č. 33)

Mierenková výroba: V prípade výroby mierení (nadmernej veľkosti), je technologický postup výroby zachovaný a cena musí ostať nezmenená.

Požiadavky na vykonanie skúšok

Požiadavky na prezuvky

Parameter prezuviek	Požiadavka	Norma
Kompletná obuv- absorpcia energie v päte	min. 12 J	EN ISO 20344, čl. 5.14
Stanovenie pevnosti spoja medzi zvrškom a podošvou	min. 3,5 N/mm	EN ISO 20344, čl. 5.2

Požiadavky na materiály: - na materiál zvršku

poromerická useň s jemným dezénom, vystužená s textilom, 2 prekrížené pásky, na ktorých je 4- alebo 2-riadkové ozdobné šitie

Parameter materiálu	Požiadavka	Norma
Farba	hnedej alebo čiernej	
Šírka pásov	min. 4 cm	
Hrúbka	min. 0,8 mm	EN ISO 2589
Pevnosť v ďalšom trhaní	min. 15 N	EN 20344, čl. 6.3

Požiadavky - na stielku

guma s jemným dezénom

Parameter materiálu	Požiadavka	Norma
Tvrdosť	max. 90 ShA	EN ISO 7619-1
Hrúbka	min. 3 mm	EN ISO 20344

Požiadavky- na podošvu

z ľahčenej gumy s jemným dezénom

Parameter materiálu	Požiadavka	Norma
Farba	hnedá alebo čierna	
Hrúbka	min. 7 mm	EN ISO 20344, čl. 8.1
Stanovenie odolnosti proti odieraniu	max. 500 mm ³	EN ISO 20344, čl. 8.3
Tvrdosť	max. 65 ShA	ISO 7619-1