



Výsledky zkoušek: Výsledky zkoušek jsou uvedeny v následující tabulce:

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření	Nejistota ¹⁾	Požadovaná hodnota ²⁾	Interpretace
CELÁ OBUV					
Konstrukce (spodek obuvi) - odstranitelnost stélky	-	nelze odstranit bez poškození obuvi	-	nelze bez poškození obuvi	vyhovuje
Pevnost spoje mezi svrškem a podešví	N/mm	4,31	0,16	min.4,0	vyhovuje
Specifické ergonomické vlastnosti - vnitřní povrch obuvi - bezpečnost při nošení - přizpůsobení zapínání - provedení činností: chůze chůze po schodech poklek/podřep		bez nerovných, ostrých nebo tvrdých ploch nošení obuvi bez nebezpečí je možné bez obtíží bez obtíží bez obtíží		bez nerovných, ostrých nebo tvrdých ploch nošení obuvi bez nebezpečí je možné bez obtíží bez obtíží bez obtíží	vyhovuje
Odolnost proti uklouznutí za mokra (podmínka A, B) součinitel smykového tření ³⁾ - kluz dopředu na podpatku - kluz dopředu na celé podešvi	-	0,29 0,33	0,01 0,01	min. 0,28 min. 0,32	vyhovuje vyhovuje
Absorpce energie v oblasti paty	J	39,5	2,1	min. 20	vyhovuje
VRCHOVÝ MATERIÁL (useň bílá)					
Pevnost v dalším trhání	N	180	11	min. 120	vyhovuje
Pevnost v tahu	N/mm ²	24,2	3,0	min. 15	vyhovuje
Hodnota pH ³⁾	-	4,08	0,02	min. 3,2	vyhovuje
Obsah šestimocného chromu	mg/kg	< 3	-	max. 3,0	vyhovuje
STÉLKA (usňový potah)					
Hodnota pH ³⁾ - diferenční číslo	- -	3,66 0,46	0,02 0,02	min. 3,2 max. 0,7	vyhovuje vyhovuje
Obsah šestimocného chromu	mg/kg	< 3	-	max. 3,0	vyhovuje
Odolnost proti oděru, vznik děr - za sucha - za mokra	počet cyklů	> 25 600 > 12 800	- -	min. 25 600 min. 12 800	vyhovuje vyhovuje
PODEŠEV					
Hustota podešve	g/cm ³	0,55	0,01	max. 0,9	vyhovuje
Odolnost proti odírání, relativní úbytek objemu	mm ³	139	5	max.250	vyhovuje
Odolnost spodku obuvi proti opakovanému ohybu, nárůst vpichů po 30 000 ohybech	mm	0	-	max. 4,0	vyhovuje