

### 3. Výsledky certifikácie

#### 3.1 Prehľad výsledkov skúšok, meraní, zistení, posudzovaní a vyhodnotení

P.č.	Overovaná vlastnosť	Požadovaný rozsah overenia		Nameraná hodnota (výsledky skúšok)	Vyhodnotenie
		Skúšobný predpis	Požiadavka		
1.	Obsah formaldehydu [mg.kg <sup>-1</sup> ]	STN EN ISO 14184-1	max. 300	< 20	vyhovuje
2.	Obsah arylamínov [mg.kg <sup>-1</sup> ]	STN EN 14362-1	< 30	nedokázané	vyhovuje
3.	Obsah pentachlórfenolu [mg.kg <sup>-1</sup> ]	STN 80 0055	max. 0,5	< 0,02	vyhovuje
4.	pH vodného výluhu	STN EN ISO 3071	4 - 9	6,1	vyhovuje
5.	Obsah ťažkých kovov [mg.kg <sup>-1</sup> ]	STN 80 0055			
	arzén, As		max. 1,0	< 0,10	vyhovuje
	kadmium, Cd		max. 0,1	< 0,05	vyhovuje
	olovo, Pb		max. 1,0	0,47	vyhovuje
	meď, Cu		max. 50,0	< 0,20	vyhovuje
	chróm, Cr		max. 2,0	< 0,20	vyhovuje
	kobalt, Co		max. 4,0	< 0,50	vyhovuje
	nikel, Ni		max. 4,0	< 0,50	vyhovuje
	ortuť, Hg	max. 0,02	< 0,01	vyhovuje	
6.	Stálofarebnosť v otere (stupeň sivej stupnice) suchý oter / mokrý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 3-4/2-3	hnedá: 4 / 4 sivá: 4-5 / 4-5	vyhovuje vyhovuje
7.	Stálofarebnosť vo vode (stupeň sivej stupnice) zmena odtieňa / zapustenie sprievodnej bavlnenej / polyamidovej tkaniny	STN EN ISO 105-E01	min. 3/3/3	hnedá: 5/4-5/3-4 sivá: 5/4-5/4-5	vyhovuje vyhovuje
8.	Stálofarebnosť na svetle (stupeň modrej stupnice)	STN EN ISO 105-B02	min. 4	hnedá: 6-7 sivá: 6-7	vyhovuje vyhovuje



#### 3.2 Výsledky posúdenia

Porovnaním zistených hodnôt vlastností na vzorke výrobku bola zistená zhoda vlastností typu výrobku s ustanoveniami STN 80 0055: 2004 vzťahujúcimi sa na predmetný výrobok.

Výsledky skúšok a zistení sú spracované v protokole o skúškach č. 136/2010 zo dňa 23.04.2010. Spracovateľom protokolu o skúškach sú akreditované skúšobné laboratória VÚTCH-CHEMITEX spol. s r. o., Žilina a je uložený v spise č. 8967/2010.