

### 3. Výsledky certifikácie

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

##### 3.1.1 Materiál 1: 100 % hodváb – tkanina

Farby 1: ružová, slonová kosť, šampaň, čierna, modrá, sivá

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. 75	< 16	vyhovuje		
2.	Obsah arylamínov [mg.kg <sup>-1</sup> ]	STN EN ISO 14362-1	max. 30	nedokázané	vyhovuje		
3.	Obsah chlórovaných fenolov a ortofenylfenolu [mg.kg <sup>-1</sup> ] - PCP - Σ TeCP - OPP	STN 80 0055	max. 0,5	< 0,02 < 0,02 < 0,02	vyhovuje vyhovuje vyhovuje		
4.	Obsah kovov [mg.kg <sup>-1</sup> ] <b>ružová, slonová kosť, šampaň</b>	STN 80 0055, STN ISO 8288, STN EN ISO 15586, IPS 31583814/88/80/2016					
			arzén, As	max. 1,0	< 0,10	vyhovuje	
			kadmium, Cd	max. 0,1	< 0,05	vyhovuje	
			olovo, Pb	max. 1,0	< 0,10	vyhovuje	
			ortuť, Hg	max. 0,02	< 0,01	vyhovuje	
			meď, Cu	max. 50,0	0,22	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	
			Obsah kovov [mg.kg <sup>-1</sup> ] <b>čierna, modrá, sivá</b>	STN 80 0055, STN ISO 8288, STN EN ISO 15586, IPS 31583814/88/80/2016			
			arzén, As		max. 1,0	< 0,10	vyhovuje
			kadmium, Cd		max. 0,1	< 0,05	vyhovuje
			olovo, Pb		max. 1,0	< 0,10	vyhovuje
			ortuť, Hg		max. 0,02	< 0,01	vyhovuje
			meď, Cu		max. 50,0	2,97	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
			5.	Stálofarebnosť pri otere (stupeň sivej stupnice) - suchý	STN EN ISO 105-X12	min. 3-4	<b>ružová: 5</b> <b>slonová kosť: 5</b> <b>šampaň: 5</b> <b>čierna: 4-5</b> <b>modrá: 4-5</b> <b>sivá: 5</b>

5.	Stálofarebnosť pri otere (stupeň sivej stupnice) - mokrý	STN EN ISO 105-X12	min. 2-3	<b>ružová: 5</b> <b>slonová kosť: 5</b> <b>šampaň: 5</b> <b>čierna: 4-5</b> <b>modrá: 3-4</b> <b>sivá: 4-5</b>	vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje
6.	Stálofarebnosť v alkalickom pote (stupeň sivej stupnice) - zmena odtieňa/zapustenie hodvábnej/bavlnenej sprievodnej tkaniny	STN EN ISO 105-E04	min. 3/3/3	<b>ružová: 5/5/5</b> <b>slonová kosť: 4-5/5/5</b> <b>šampaň: 5/5/5</b> <b>čierna: 5/4-5/5</b> <b>modrá: 5/4-5/5</b> <b>sivá: 5/5/5</b>	vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje
	Stálofarebnosť v kyslom pote (stupeň sivej stupnice) - zmena odtieňa/zapustenie hodvábnej/bavlnenej sprievodnej tkaniny	STN EN ISO 105-E04	min. 3/3/3	<b>ružová: 5/5/5</b> <b>slonová kosť: 4-5/5/5</b> <b>šampaň: 5/5/5</b> <b>čierna: 5/4-5/5</b> <b>modrá: 5/4-5/5</b> <b>sivá: 5/5/5</b>	vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje