



6.	OEKO-TEX Standard 201 M-9-B	stálofarebnosť v pote
7.	OEKO-TEX Standard 201 M-9-C	stálofarebnosť vo vode
8.	STN EN ISO 105-C06: 2010	stálofarebnosť v praní
9.	OEKO-TEX Standard 201 M-1	pH
10.	OEKO-TEX Standard 201 M-17&ML-17	obsah organociničitých zlúčenín
11.	OEKO-TEX Standard 201 M-23&ML-23	obsah polycyklických aromatických uhľovodíkov
12.	OEKO-TEX Standard 201, M-6-0&ML-6-0	obsah pesticídov

3. Výsledky certifikácie

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

P.č.	Overovaný parameter/vlastnosť	Požadovaný rozsah overenia		Nameraná hodnota (výsledky skúšok v zmysle Protokolu o skúškach č. 15/2021 a akceptovaný OEKO-TEX® certifikát č. BJ015 160136)	Vyhodnotenie
		Skúšobný predpis	Požiadavka STN 80 0055, Nariadenie EP a RADY (EÚ) č. 1907/2006 (REACH)		
1.	Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	OEKO-TEX Standard 201 M-8	max. 75	< 16	vyhovuje
2.	Obsah kovov [mg.kg ⁻¹]	OEKO-TEX Standard 201 M-10&ML-10			
	arzén, As		max. 1,0	< 0,2	vyhovuje
	kadmium, Cd		max. 0,1	< 0,1	vyhovuje
	olovo, Pb		max. 1,0	< 0,2	vyhovuje
	ortuť, Hg		max. 0,02	< 0,02	vyhovuje
	meď, Cu		max. 50,0	< 25,0	vyhovuje
	chróm, Cr		max. 2,0	< 1,0	vyhovuje
	kobalt, Co		max. 4,0	< 1,0	vyhovuje
	nikel, Ni		max. 4,0	< 1,0	vyhovuje
3.	Obsah šesťmocného chrómu [mg.kg ⁻¹]	OEKO-TEX Standard 201 M-10&ML-10	max. 1,0	< 0,5	vyhovuje
4.	Obsah pentachlórphenolu (PCP) [mg.kg ⁻¹]	OEKO-TEX Standard 201 M-7	max. 0,5	< 0,05	vyhovuje
5.	Obsah 2,3,5,6-tetrachlórphenolu (TeCP) [mg.kg ⁻¹]	OEKO-TEX Standard 201 M-7	max. 0,5	< 0,05	vyhovuje
6.	Obsah ortofenylfenolu (OPP) [mg.kg ⁻¹]	OEKO-TEX Standard 201 M-7	max. 100	< 10	vyhovuje
7.	pH vodného výluhu	OEKO-TEX Standard 201 M-1	4,0 – 7,5	4,0 – 7,5	vyhovuje

8.	Celkový obsah pesticídov [mg.kg ⁻¹]	OEKO-TEX Standard 201, M-6-0&ML-6-0	max. 1,0	< 0,5	vyhovuje
9.	Stálofarebnosť pri otere (stupeň sivej stupnice) - <u>suchý oter</u>	OEKO-TEX Standard 201 M-9-D	min. 3-4	čierna: 5 tmavozelená: 5 ružová: 5 tmavosivá: 5 svetlosivá: 5 béžová: 5 terakotová: 5	vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje
	Stálofarebnosť v otere (stupeň sivej stupnice) - <u>mokrý oter</u>	STN EN ISO 105-X12	min. 2-3	čierna: 4-5 tmavozelená: 4-5 ružová: 5 tmavosivá: 4-5 svetlosivá: 5 béžová: 5 terakotová: 5	vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje
10.	Stálofarebnosť v pote (stupeň sivej stupnice) - alkalický - kyslý	OEKO-TEX Standard 201 M-9-B	min. 3/3 min. 3/3	> 3-4 > 3-4	vyhovuje vyhovuje
11.	Stálofarebnosť vo vode (stupeň sivej stupnice)	OEKO-TEX Standard 201 M-9-C	min. 3/3	> 3-4	vyhovuje
12.	Stálofarebnosť v praní pri T: 30°C (stupeň sivej stupnice) - zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej hodvábnjej/bavlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-C06	min. 3/3	čierna: 4-5/4-5/4-5 tmavozelená: 4-5/5/5 ružová: 5/5/5 tmavosivá: 4-5/4-5/4-5 svetlosivá: 5/5/5 béžová: 5/5/5 terakotová: 5/5/5	vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje
13.	Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	OEKO-TEX Standard 201 M-3, M-19	max. 30	< 20	vyhovuje
14.	Obsah organických zlúčenín cínu [% hm.] - tributylcín (TBT) - trifenylcín (TPhT) - dibutylcín (DBT) - dioktylcín (DOT) - Ostatné: tripropylcínchlorid (TPrT-Cl), dimetylcín dichlorid (DMT-Cl ₂), difenylcín dichlorid (DPhT-Cl ₂), monometylcín trichlorid (MMT-Cl ₃), dipropylcín dichlorid (DPrT-Cl ₂), monobutylcín trichlorid (MBT-Cl ₃), monooktylcín trichlorid (MOT-Cl ₃), monofenylcín trichlorid (MPhT-Cl ₃), tetrabutylcín (TeBT), tetraetylcín (TeET), tricyklohexylcín chlorid (TCyHT-Cl), trimetylcín chlorid (TMT-Cl), trioktylcín chlorid (TOT-Cl)	OEKO-TEX Standard 201 M-17&ML-17	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1	< 5.10 ⁻⁵ < 5.10 ⁻⁵ < 5.10 ⁻⁵ < 5.10 ⁻⁵ < 5.10 ⁻⁵	vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje



15.	Obsah PAU [mg.kg ⁻¹] - benzo(a)pyrén - benzo(e)pyrén - benzo(a)antracén - chryzén - benzo(b)fluorantén - benzo(j)fluorantén - benzo(k)fluorantén - dibenzo(a,h)antracén	OEKO-TEX Standard 201 M-23&ML-23	< 1,0	< 0,5 < 0,5 < 0,5 < 0,5 < 0,5 < 0,5 < 0,5 < 0,5	<i>vyhovuje</i> <i>vyhovuje</i> <i>vyhovuje</i> <i>vyhovuje</i> <i>vyhovuje</i> <i>vyhovuje</i> <i>vyhovuje</i> <i>vyhovuje</i>
-----	---	--	-------	--	--

3.2 Výsledky posúdenia

Porovnaním zistených hodnôt vlastností na vzorke výrobku a porovnaním hodnôt overovaných parametrov na vzorke materiálu certifikovaného v zmysle normy STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Appendix 6, product class I bola zistená zhoda vlastností typu výrobku s požiadavkami na zdravotnú neškodnosť podľa Nariadenia EP a RADY (EÚ) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a podľa STN 80 0055: 2004 „Textílie. Textilné a odevné výrobky. Technické požiadavky a skúšobné metódy“, vzťahujúcimi sa na predmetný výrobok.

Výsledky skúšok a zistení sú spracované v protokole o skúškach č. 15/2021 zo dňa 04. 02. 2021 a v OEKO-TEX® certifikáte č. BJ015 160136 (Test Report č. BJ015 175994.2) v zmysle normy STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Appendix 4, product class I, ktoré boli vydané akreditovanými skúšobnými laboratóriami VÚTCH - CHEMITEX spol. s r.o., Žilina a sú uložené v spise č. 4005/2021.

4. Záver

Z výsledkov skúšok, meraní, zistení, posudzovaní a vyhodnotení uvedených v časti 3 vyplýva, že ***bola zistená zhoda*** vlastností typu výrobku s určenými technickými požiadavkami.

V zmysle predchádzajúcich zistení Certifikačný orgán certifikujúci výrobky vydá na výrobok certifikát.

Vypracoval: Ing. Kamila Huljaková



Schválil: Ing. Dana Rástočná Illová, PhD.

