



TEXTILNÍ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.

CERTIFIKAČNÍ ORGÁN PRO CERTIFIKACI VÝROBKŮ

Cejl 480/12, Zábrdovice, 602 00 Brno, Česká republika

vydává

zadavateli:
IČ: 05534810

Fuski BOMA s.r.o., K Bytovkám 222, 251 63 Kunice

OSVĚDČENÍ

číslo: 26 - 008

kterým se potvrzuje, že výrobky:

Tepláky, spodní a noční prádlo s výšivkou a potiskem

materiálové složení: 100-95 % bavlna/ 0-5 % elastan

Punčochové výrobky

materiálové složení: 80-60 % bavlna/ 15-0 % polyamid/ 25-0 % polypropylen/ 10-0 % polyester/ 5-0 % elastan

materiálové složení: 45-35 % vlna/ 45-30 % polypropylen/ 10-5 % polyamid/ 30-0 % polyester/ 5 % elastan

materiálové složení: 80-70 % viskóza (bambus)/ 22-15 % polypropylen/ 10-5 % polyamid/ 8-5 % elastan

vyhovují **vybraným** požadavkům z hlediska zdravotní nezávadnosti a obsahu škodlivých látek dle technické specifikace:

- ČSN 80 7050:2024 Hygienické požadavky na textilní výrobky pro děti do 3 let nebo do velikosti 110 včetně
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
(Příloha XVII – vybrané parametry)

Hodnocené výrobky jsou nezávadné ve výše uvedeném rozsahu, nepředstavují zdravotní riziko, vyhovují vybraným požadavkům technické specifikace REACH a jsou tedy vhodné pro děti do tří let a současně i pro dospělé uživatele.

Úroveň hodnocených parametrů uvádí tabulky Přílohy č. 1, která je nedílnou součástí tohoto osvědčení. Zkoušky byly provedeny na reprezentantech výrobků.

Osvědčení bylo vydáno na základě žádosti č. COV/26/042 ze dne 15.01.2026. Podkladem pro vydání osvědčení je zkušební protokol a certifikáty oeko-tex uvedené v příloze tohoto osvědčení. Konkrétní podmínky zkoušení jsou uvedeny v těchto protokolech.

Datum vydání osvědčení: 11.02.2026
Platnost osvědčení do: 28.02.2028

Osvědčení vydala:

Lustigová
Bc. Ivana Lustigová
certifikační oddělení





Výrobky jsou vyrobeny z materiálů, které jsou testovány a certifikovány dle Oeko-tex® Standard 100 (třídy 1). Nyní byly testovány vybrané parametry zdravotní nezávadnosti na vybraných reprezentantech a současně byly akceptovány certifikáty Oeko-tex® standard 100.

Tepláky, spodní a noční prádlo s výšivkou a potiskem

jako referenční vzorek byly dodány tyto výrobky:

- boxerky (artikl Cadlík), vel.: 98-104,
materiálové složení: **95 % bavlna/ 5 % elastan**, barva: světle modrá
- boxerky (artikl KR 003n), vel.: 110-116,
materiálové složení: **95 % bavlna/ 5 % elastan**, barva: sv. modrá s potiskem krtek
- boxerky (artikl KR 003n), vel.: 122-128,
materiálové složení: **95 % bavlna/ 5 % elastan**, barva: zelená s potiskem krtek
- kalhotky (artikl KR 006 kalhotky dívčí, vzor A 108672), vel.: 122-128,
materiálové složení: **95 % bavlna/ 5 % elastan**, barva: bílá s potiskem krtek a puntíky
- tepláky (artikl: KR 789 zahradníky), vel.: 68,
materiálové složení: **95 % bavlna/ 5 % elastan**, barva: světle a tmavě modrá s výšivkou krtek

Tabulka č. 1 - Úroveň hodnocených parametrů zdravotní nezávadnosti dle ČSN 80 7050 - reprezentanti

Parametr	Zkušební metoda	Měřicí jednotka	Požadovaná hodnota	Zjištěná hodnota	H
				a) – e)	
Odolnost vůči působení slin	ČSN 80 7050, Příloha A	odolný/ neodolný	odolný	odolný*	V
Obsah volného a hydrolyzou uvolněného formaldehydu	ČSN EN ISO 14184-1	mg.kg ⁻¹	max. 30,0	≤ 30,0*	V
pH vodného výluhu	ČSN EN ISO 3071	-	4,0 - 7,5	6,2	V
Stálobarevnost - v potu: • alkalickém • kyselém	ČSN EN ISO 105-E04	stupeň šedé stupnice	3-4/3-4 3-4/3-4	≥ 3-4/3-4* ≥ 3-4/3-4*	V V
		šedé stupnice	4 2-3	5 4-5	V V
- v otěru: • za sucha • za mokra	ČSN EN ISO 105-X12	šedé stupnice	4 2-3	5 4-5	V V
Obsah aromatických aminů	ČSN EN ISO 14362-1	mg.kg ⁻¹	< 30	≤ 30,0*	V
Obsah extrahovatelných těžkých kovů	ČSN EN ISO 105-E04, AA, ICP spektrometrie	mg.kg ⁻¹	< než přípustné limity	< než přípustné limity*	V

Legenda: H - hodnocení; V - vyhovuje ; < - symbolem je označen detekční limit metody
V tabulce je uvedena vždy nejhorší zjištěná hodnota nebo rozsah hodnot.

* - viz Oeko-Tex (uvedené na konci přílohy)





Punčochové výrobky

jako referenční vzorek byli dodány tyto výrobky:

Základ bavlna:

- 1) Ponožky (artikl Emkono 104258), vel.: 25-29 (17-19),
materiálové složení: **80 % bavlna/ 15 % polypropylen/ 5 % elastan**, barva: šedá
- 2a) Ponožky (artikl Adventurik 100022), vel.: 25-29 (17-19),
materiálové složení: **70 % bavlna/ 25 % polypropylen/ 5 % elastan**, barva: modrá, šedá
- 2b) Ponožky (artikl Adventurik 100024), vel.: 25-29 (17-19),
materiálové složení: **70 % bavlna/ 25 % polypropylen/ 5 % elastan**, barva: zelená, šedá
- 3) Ponožky (artikl Josef 101328), vel.: 43-46 (29-31),
materiálové složení: **70 % bavlna/ 15 % polypropylen/ 10 % polyamid/ 5 % elastan**, barva: béžová
- 4) Ponožky (artikl Integra 108609), vel.: 43-46 (29-31),
materiálové složení: **60 % bavlna/ 20 % polypropylen/ 10 % elastan/ 10 % polyester**, barva: modrá, šedá
- 5) Ponožky (artikl Krtek 116635), vel.: 25-29 (17-19),
materiálové složení: **80 % bavlna/ 15 % polyamid/ 5 % elastan**, barva: bílá, červená + vzor krtek s kotvou
- 6) Ponožky (artikl Ema 0821), vel.: 25-29 (17-19),
materiálové složení: **80 % bavlna/ 15 % polyamid/ 5 % elastan**, barva: růžová + srdíčka
- 7) Dětské punčochové kalhoty (artikl Max PK 120756), vel.: 122-128,
materiálové složení: **80 % bavlna/ 15 % polyamid/ 5 % elastan**, barva: bílá, růžová, odstíny šedé
- 8) Dětské punčochové kalhoty (artikl Max PK 118390), vel.: 110-116,
materiálové složení: **80 % bavlna/ 15 % polyamid/ 5 % elastan**, barva: odstíny růžové a modré, zelená
- 9) Ponožky (artikl Revoltik 102227), vel.: 20-24 (14-16),
materiálové složení: **70 % bavlna/ 15 % polyamid/ 10 % polypropylen/ 5 % elastan**, barva: modrá, šedá

Tabulka č. 2 - Úroveň hodnocených parametrů zdravotní nezávadnosti dle ČSN 80 7050 - reprezentanti

Parametr	Zkušební metoda	Měřicí jednotka	Požadovaná hodnota	Zjištěná hodnota		H
				1) – 4)	5) – 9)	
Odolnost vůči působení slin	ČSN 80 7050, Příloha A	odolný/ neodolný	odolný	odolný*	odolný*	V
Obsah volného a hydrolyzou uvolněného formaldehydu	ČSN EN ISO 14184-1	mg.kg ⁻¹	max. 30,0	≤ 30,0*	≤ 30,0*	V
pH vodného výluhu	ČSN EN ISO 3071	-	4,0 - 7,5	5,5	6,1	V
Stálobarevnost - v potu: • alkalickém • kyselém	ČSN EN ISO 105-E04	stupeň šedé stupnice	3-4/3-4 3-4/3-4	≥ 3-4/3-4*	≥ 3-4/3-4*	V
				≥ 3-4/3-4*	≥ 3-4/3-4*	V
- v otěru: • za sucha • za mokra	ČSN EN ISO 105-X12	šedé stupnice	4 2-3	5 5	5 4	V
						V
Obsah aromatických aminů	ČSN EN ISO 14362-1	mg.kg ⁻¹	< 30	≤ 30,0*		V
Obsah extrahovatelných těžkých kovů	ČSN EN ISO 105-E04, AA, ICP spektrometrie	mg.kg ⁻¹	< než přípustné limity	< než přípustné limity*		V

Legenda: H – hodnocení; V- vyhovuje ; < - symbolem je označen detekční limit metody





TZÚ Brno, COV, Osvědčení č. 26 - 008
List č. 3/5

Příloha

Základ merino vlna:

- 1a) Ponožky (artikl Granit 110199), vel.: 35-38 (23-25),
materiálové složení: **45 % vlna/ 45 % polypropylen/ 5 % elastan/ 5 % polyamid**, barva: odstíny modré, šedá, černá
- 1b) Ponožky (artikl Granit 120421), vel.: 39-42 (26-28),
materiálové složení: **45 % vlna/ 45 % polypropylen/ 5 % elastan/ 5 % polyamid**, barva: odstíny fialové, šedá, černá
- 2) Ponožky (artikl Optimalik 119937), vel.: 30-34 (20-22),
materiálové složení: **45 % vlna/ 40 % polypropylen/ 10 % polyamid/ 5 % elastan**, barva: odstíny šedé
- 3) Ponožky (artikl Barefootan merino 124963), vel.: 35-38 (23-25),
materiálové složení: **45 % vlna/ 40 % polypropylen/ 10 % polyamid/ 5 % elastan**, barva: vínová, odstíny šedé
- 4) Ponožky (artikl Vlněnka dětská 120043), vel.: 30-34 (20-22),
materiálové složení: **45 % vlna/ 40 % polypropylen/ 10 % polyamid/ 5 % elastan**, barva: modrá, šedá + vzor ovečka
- 5) Ponožky (artikl Penguinik 120113), vel.: 20-24 (14-16),
materiálové složení: **45 % vlna/ 40 % polypropylen/ 10 % polyamid/ 5 % elastan**, barva: růžová, šedá + vzor tučňák
- 6) Podkolenky (artikl Eltrexík podkolenky 104392), vel.: 25-29 (17-19),
materiálové složení: **35 % vlna/ 30 % polyester/ 30 % polypropylen / 5 % elastan**, barva: odstíny modré

Tabulka č. 3 - Úroveň hodnocených parametrů zdravotní nezávadnosti dle ČSN 80 7050 - reprezentanti

Parametr	Zkušební metoda	Měřicí jednotka	Požadovaná hodnota	Zjištěná hodnota	H
				1) – 6)	
Odolnost vůči působení slin	ČSN 80 7050, Příloha A	odolný/ neodolný	odolný	odolný*	V
Obsah volného a hydrolýzou uvolněného formaldehydu	ČSN EN ISO 14184-1	mg.kg ⁻¹	max. 30,0	≤ 30,0*	V
pH vodného výluhu	ČSN EN ISO 3071	-	4,0 - 7,5	4,0-7,5*	V
Stálobarevnost - v potu: • alkalickém • kyselém	ČSN EN ISO 105-E04	stupeň šedé stupnice	3-4/3-4	≥ 3-4/3-4*	V
			3-4/3-4	≥ 3-4/3-4*	V
- v otěru: • za sucha • za mokra	ČSN EN ISO 105-X12	šedé stupnice	4	4-5	V
			2-3	4-5	V
Obsah aromatických aminů	ČSN EN ISO 14362-1	mg.kg ⁻¹	< 30	≤ 30,0	V
Obsah extrahovatelných těžkých kovů	ČSN EN ISO 105-E04, AA, ICP spektrometrie	mg.kg ⁻¹	< než přípustné limity	< než přípustné limity*	V

Legenda: H – hodnocení; V- vyhovuje ; < - symbolem je označen detekční limit metody
V tabulce je uvedena vždy nejhorší zjištěná hodnota nebo rozsah hodnot.
* - viz Oeko-Tex (uvedené na konci přílohy)

Tabulka č. 4 - Úroveň hodnocených vybraných parametrů dle REACH - reprezentanti

Parametr	Zkušební metoda	Měřicí jednotka	Požadovaná hodnota	Zjištěná hodnota	H
				1) – 6)	
Obsah aromatických aminů	ČSN EN ISO 14362-1	mg.kg ⁻¹	< 30	≤ 30,0	V

Legenda: H – hodnocení; V- vyhovuje ; < - symbolem je označen detekční limit metody
V tabulce je uvedena vždy nejhorší zjištěná hodnota nebo rozsah hodnot.
* - viz Oeko-Tex (uvedené na konci přílohy)





Základ viskóza (bambus):

- 1a) Ponožky (artikl Sebík 110479), vel.: 18-20 (12-14),
materiálové složení: **80 % viskóza (bambus)/ 15 % polypropylen/ 5 % elastan**, barva: bílá, barevné odstíny modré + vzor medvěd
- 1b) Ponožky (artikl Sebík 110479), vel.: 18-20 (12-14),
materiálové složení: **80 % viskóza (bambus)/ 15 % polypropylen/ 5 % elastan**, barva: barevné odstíny modré + vzor medvěd
- 2a) Ponožky (artikl Bomberik 109262), vel.: 25-29 (17-19),
materiálové složení: **75 % viskóza (bambus)/ 18 % polypropylen/ 7 % elastan**, barva: šedá + růžová
- 2b) Ponožky (artikl Bomberik 109263), vel.: 25-29 (17-19),
materiálové složení: **75 % viskóza (bambus)/ 18 % polypropylen/ 7 % elastan**, barva: šedá + černá
- 3a) Ponožky (artikl Belkin 108408), vel.: 35-38 (23-25),
materiálové složení: **70 % viskóza (bambus)/ 22 % polypropylen/ 8 % elastan**, barva: světle modrá, šedá
- 3b) Ponožky (artikl Belkin 109241), vel.: 35-38 (23-25),
materiálové složení: **70 % viskóza (bambus)/ 22 % polypropylen/ 8 % elastan**, barva: světle modrá, šedá
- 4) Ponožky (artikl Esencis 116821), vel.: 43-46 (29-31),
materiálové složení: **70 % viskóza (bambus)/ 15 % polypropylen/ 10 % polyamid/ 5 % elastan**, barva: béžová

Tabulka č. 5 - Úroveň hodnocených parametrů zdravotní nezávadnosti dle ČSN 80 7050 - reprezentanti

Parametr	Zkušební metoda	Měřicí jednotka	Požadovaná hodnota	Zjištěná hodnota	H
				1) – 4)	
Odolnost vůči působení slin	ČSN 80 7050, Příloha A	odolný/ neodolný	odolný	odolný*	V
Obsah volného a hydrolyzou uvolněného formaldehydu	ČSN EN ISO 14184-1	mg.kg ⁻¹	max. 30,0	≤ 30,0*	V
pH vodného výluhu	ČSN EN ISO 3071	-	4,0 - 7,5	4,0-7,5*	V
Stálobarevnost - v potu: • alkalickém • kyselém	ČSN EN ISO 105-E04	stupeň šedé stupnice	3-4/3-4	≥ 3-4/3-4*	V
			3-4/3-4	≥ 3-4/3-4*	V
- v otěru: • za sucha • za mokra	ČSN EN ISO 105-X12	šedé stupnice	4	4-5	V
			2-3	4-5	V
Obsah aromatických aminů	ČSN EN ISO 14362-1	mg.kg ⁻¹	< 30	≤ 30,0	V
Obsah extrahovatelných těžkých kovů	ČSN EN ISO 105-E04, AA, ICP spektrometrie	mg.kg ⁻¹	< než přípustné limity	< než přípustné limity*	V

Legenda: H – hodnocení; V- vyhovuje; < - symbolem je označen detekční limit metody
V tabulce je uvedena vždy nejhorší zjištěná hodnota nebo rozsah hodnot.
* - viz Oeko-Tex (uvedené na konci přílohy)

Tabulka č. 6 - Úroveň hodnocených vybraných parametrů dle REACH - reprezentanti

Parametr	Zkušební metoda	Měřicí jednotka	Požadovaná hodnota	Zjištěná hodnota	H
				1) – 6)	
Obsah aromatických aminů	ČSN EN ISO 14362-1	mg.kg ⁻¹	< 30	≤ 30,0	V

Legenda: H – hodnocení; V- vyhovuje; < - symbolem je označen detekční limit metody





TZÚ Brno, COV, Osvědčení č. 26 - 008
List č. 5/5

Příloha

Na základě dosažených výsledků a při akceptaci certifikátů Oeko-tex® Standard 100 (třídy 1) lze konstatovat, že hodnocené výrobky vykazují ve vybraných hodnocených hygienických parametrech shodu s požadavky technické specifikace ČSN 80 7050 a nepředstavují zdravotní riziko.

Uvedené výrobky jsou tedy vhodné pro děti ve věku do 3 let a starší.

Výrobky vyhovují vybraným požadavkům technické specifikace REACH – splňují povolené limity vybraných, základních chemických látek.

Přehled použitých zkušebních protokolů a certifikátů:

zkušební protokol:

- č. AZL 26/0136 ze dne 11.02.2026 vydané AZL TZÚ, Brno

certifikáty Oeko-Tex® Standard 100 (třídy 1):

- č. 0909713.O vydaný CENTROCOT, Itálie

(Adventurik, Cadlík, Ema, Emkono, Integra, Josef, KR 003, KR 006, KR 789, Krtek, Max, Penquinik, Revoltik, Barefootan merino, Etrexík podkolenky, Granit, Optimalik, Vlněnka dětská, Belkin, Bomberik, Esencis, Sebík)

- č. 66314 vydaný OETI, Rakousko

(Adventurik, Cadlík, Ema, Emkono, Integra, Josef, KR 003, KR 006, KR 789, Krtek, Max, Penquinik, Revoltik, Barefootan merino, Etrexík podkolenky, Granit, Optimalik, Vlněnka dětská, Belkin, Bomberik, Esencis, Sebík)

- č. IS005 158312 vydaný OETI, Rakousko

(Cadlík, KR 003, , KR 006, KR 789, Belkin, Bomberik, Esencis, Sebík)

- č. 08.HTR.62141 vydaný Hohenstein, Německo

(Adventurik, Ema, Integra, Josef, Krtek, Max, Penquinik, Revoltik)

- č. 12.0.03665 vydaný Hohenstein, Německo

(Integra)

Datum vydání přílohy: 11.02.2026


Přílohu vydala: Bc. Ivana Lustigová

