



Textilní zkušební ústav

TEXTILNÍ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.
CERTIFIKAČNÍ ORGÁN PRO CERTIFIKACI VÝROBKŮ
VÁCLAVSKÁ 6, 658 41 BRNO, ČESKÁ REPUBLIKA

vydává

zadavateli: **XENA Praha s.r.o., Nad spádem 20/641, 140 00 Praha 4 - Podolí**
IČ: 49613791

OSVĚDČENÍ

číslo: 17 – 009/3

kterým se potvrzuje, že výrobek:

3. Kukla obličejová černá se síťovinou a otvorem pro oči

základní materiály: **pletenina**, materiálové složení: 42% bavlna/ 58% polypropylen, barva: černá

síťovina OST 289, materiálové složení: 100% polyester, barva: černá

byl hodnocen dle požadavků:

- **Zadávací dokumentace – Č.j. VS-65325-3/ČJ-2016-800052-VERZAK, GR OL – dodávky pleteného zboží a oděvních doplňků** (nadlimitní veřejná zakázka zadávaná v otevřeném řízení), Příloha č. 1 RS – **Technická specifikace, Specifikace dodávky „GR OL – dodávky pletených výrobků a oděvních doplňků“, I. část - Pletené výrobky**, vydaná Vězeňskou službou České republiky, Soudní 1672/1a, Praha 4
z hlediska orientačního zaměření na technické parametry materiálu pro všechny požadované výrobky – ukazatele užitných vlastností a zdravotní nezávadnosti, základního popisu výrobku, požadavků na technické zpracování výrobku, šití, značení, velikosti a kontrolních rozměrů, celkového vzhledu - konfekčního zpracování; současně je zdravotní nezávadnost hodnocena v návaznosti na požadavky
- **Metodického doporučení SZÚ č. 1/2000 k posuzování výrobků, které přicházejí do přímého styku s lidským organismem prostřednictvím kůže, případně sliznic. Tabulka č. 1 Základní kritéria pro hodnocení textilních výrobků** (vybrané hygienické vlastnosti z hlediska zdravotní nezávadnosti materiálu s ohledem na účel použití)

Na základě provedení posouzení výrobků a zjištěných hodnot požadovaných parametrů použitých základních materiálů – pleteniny a síťoviny se osvědčuje, že hodnocená Kukla obličejová černá se síťovinou a otvorem pro oči

vyhovuje v podstatných parametrech požadavkům výše uvedené zadávací dokumentace.

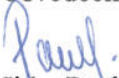
Úroveň hodnocených požadovaných parametrů uvádí příloha, která je nedílnou součástí osvědčení.

Osvědčení bylo vydáno na základě žádosti č. COV/17/030 ze dne 02.01.2017. Podkladem pro vydání osvědčení je zkušební protokol č. AZL 17/0024-03 ze dne 17.01.2017, vydaný AZL TZÚ, Brno, Technické podmínky XENA Praha s.r.o. a dva vzorky výrobku.

Platnost osvědčení do: 31.01.2019

Datum vydání osvědčení: 17.01.2017

Osvědčení vydala:


Jitka Paulová
certifikační oddělení



materiál určený na: **3. Kukla obličejová černá se síťovinou a otvorem pro oči**základní materiál: **pletenina**

materiálové složení: 42% bavlna/ 58% polypropylen, barva: černá

základní materiál: **síťovina OST 289**

materiálové složení: 100% polyester, barva: černá

Tabulka č. 1: **Hodnocení úrovně zjištěných technických parametrů pro všechny požadované výrobky - orientační**

Parametr - ukazatel	Zkušební metoda	Měřicí jednotka	Požadovaná hodnota	Zjištěná/ deklarovaná hodnota		Hodnocení
Materiálové složení • pletenina	Nařízení EP a Rady (EU) č. 1007/2011	%	41,3 bavlna 58,7 polypropylen	42 bavlna 58 polypropylen		D/V
• síťovina			100 polyamid 100 polyester		D/V	
Jemnost směsové příze • bavlna česaná • polypropylen	-	tex dtex	16,5 110	16,5 110		D/V
Barva pleteniny	-	-	černá	černá		D/V
Barva síťoviny	-	-	černá	černá		D/V
Plošná hmotnost • síťoviny	ČSN EN 12127	g.m ⁻²	cca 110	64		V
Materiály				pletenina	síťovina	
Změna rozměrů (výrobek) po 3 cyklech údržby při 40°C osnova (sloupek) / útek (řádek)	ČSN EN ISO 5077 ČSN EN ISO 6330	%	max. ±5	-2,0 / 0	-1,0 / -1,0	V
Odolnost vůči oděru na přístroji Martindale	ČSN EN ISO 12947-2	počet otáček	min. 20000	> 20000	-	V
Odolnost proti žmolkování na přístroji Martindale	ČSN EN ISO 12945-2	stupeň	min. 3-4	3-4	-	V
Změna vzhledu po 3 cyklech údržby	ČSN EN ISO 15487	stupeň	min. 4	4-5	5	V
Stálobarevnost		stupeň	min.			
- na světle	ČSN EN ISO 105-B02	modré stupnice	4	4	4-5	V
- v praní při 40°C	ČSN EN ISO 105-C06	šedé stupnice	4/4	4-5/4-5	5/4-5	V
- v chemickém čištění	ČSN EN ISO 105-C06	šedé stupnice	4/4	5/4-5	5/4-5	V
- při žehlení za vlhka	ČSN EN ISO 105-C06	šedé stupnice	4	5/5	5/5	V
- v otěru za sucha	ČSN EN ISO 105-X12	šedé stupnice	4	4-5	4-5	V
- v otěru za mokra			3-4	3-4	4-5	V
- v potu alkalickém	ČSN EN ISO 105-E04	šedé stupnice	4/4	5/4-5	5/4-5	V
- v potu kyselém			4/4	5/4-5	5/4-5	V

Legenda k tabulce:

V - vyhovuje požadavkům zadávací dokumentace, Příloha č. 1 RS – Technická specifikace, Specifikace dodávky "GR OL – dodávky pletených výrobků a oděvních doplňků", **Technické parametry pro všechny požadované výrobky – ukazatele užitečných vlastností**

D - deklarovaná hodnota uvedená v předložených technických podmínkách výrobce XENA Praha s.r.o.



materiál určený na: **3. Kukla obličejová černá se síťovinou a otvorem pro oči**

základní materiál: **pletenina**

materiálové složení: 42% bavlna/ 58% polypropylen, barva: černá

základní materiál: **síťovina OST 289**

materiálové složení: 100% polyester, barva: černá

Tabulka č. 2: Úroveň hodnocených ukazatelů zdravotní nezávadnosti

Parametr - ukazatel	Zkušební metoda	Měřicí jednotka	Požadovaná hodnota	Zjištěná hodnota		Hodnocení
<i>Materiály</i>				<i>pletenina</i>	<i>síťovina</i>	
Obsah volného formaldehydu	ČSN EN ISO 14184-1	mg.kg ⁻¹	max. 75	nedetekovatelné		V
pH vodného výluhu	ČSN EN ISO 3071	-	4,5 - 7,5	7,0	7,0	V
Obsah extrahovatelných těžkých kovů (Migrace prvků)	ČSN EN ISO 105-E04 AA, AE, ICP spektrometrie	mg.kg ⁻¹	max.			
- arsen			1,0	< 0,05		V
- kadmium			0,1	< 0,02		V
- olovo			1,0	< 0,05		V
- rtuť			0,02	< 0,005		V
- chrom celkový			2,0	0,04		V
- chrom šestimocný	ČSN ISO 11083		0,05	nedetekovatelný		V
- kobalt			4,0	< 0,20		V
- měď			50,0	0,80		V
- nikl			4,0	< 0,20		V
Obsah aromatických aminů	ČSN 62 1156	mg.l ⁻¹	neprokázán	< 0,01	< 0,01	V
Stálobarevnost		stupeň	min.			
- v potu: • alkalickém	ČSN EN ISO 105-E04	šedé stupnice	3-4/3-4	5/4-5	5/4-5	V
• kyselém			3-4/3-4	5/4-5	5/4-5	V
- v otěru: • za sucha	ČSN EN ISO 105-X12	šedé stupnice	3-4	4-5	4-5	V
• za mokra			2-3	3-4	4-5	V

Legenda k tabulce:

V - vyhovuje požadavkům zadávací dokumentace, Příloha č. 1 RS – Technická specifikace, Specifikace dodávky “GŘ OL – dodávky pletených výrobků a oděvních doplňků“, Orientační zaměření na technické parametry pro všechny požadované výrobky – Hodnoty ukazatelů zdravotní nezávadnosti a současně vyhovuje vybraným požadavkům MD SZÚ č. 1/2000 na materiál přicházející do přímého styku s pokožkou

< - symbolem je označen detekční limit metody

Na základě dosažené úrovně požadovaných ukazatelů zdravotní nezávadnosti (hygienických vlastností) se osvědčuje, že hodnocené materiály „**pletenina a síťovina**“ použité k výrobě uvedeného pleteného výrobku vyhovují hygienickým požadavkům na materiál, který přichází do přímého styku s pokožkou a nepředstavují zdravotní riziko dle uvedené technické specifikace, a tedy dle zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti), v platném znění, § 3 odst. 1 **splňují požadavky na obecnou bezpečnost.**





3. Kukla obličejová černá se síťovinou a otvorem pro oči

Kontrolní rozměry

Tabulka č. 3: Hodnocení zjištěných kontrolních rozměrů – pleteného výrobku

Výrobek – místo měření	Označení velikosti Požadované rozměry v cm	Zjištěné rozměry v cm	Hodnocení
3. Kukla obličejová černá se síťovinou a otvorem pro oči	UNI		V
Výška kukly (tolerance)	40 ($\pm 1,5$)	38,5	V
Šířka kukly - pleteniny / síťoviny	15 ($\pm 0,5$) / 10 ($\pm 0,5$)	15 / 10	V
Velikost otvoru	6 ($\pm 0,5$)	6,5	V
Výška po otvor	23 ($\pm 1,5$)	23	V

Legenda k tabulce:

V - vyhovuje požadavkům zadávací dokumentace, Příloha č. 1 RS – Technická specifikace, Specifikace dodávky “GR OL – dodávky pletených výrobků a oděvních doplňků”, **Technický náčrtek s kontrolními rozměry**

Měření kontrolních rozměrů bylo provedeno dle normy ČSN 80 7040 *Oblečení a doplňky oblečení. Metodika měření rozměrů hotových výrobků*. Zjištěné uvedené základní rozměry vyhovují požadovaným kontrolním rozměrům uvedeným v Technického náčrtu včetně povolených tolerancí.

Značení

Pletený výrobek je označen textilní etiketou všitou do spodní části zadního švu kukly a jsou na ní uvedeny tyto údaje: výrobce, název výrobku, fazóna, velikost, materiálové složení, symboly ošetřování, měsíc/rok výroby.

Označení materiálového složení odpovídá požadavkům Nařízení EP a Rady (EU) č. 1007/2011, které stanovuje způsob označování textilních výrobků údaji o složení materiálu.

Symboly údržby odpovídají normě ČSN EN ISO 3758 *Textilie. Symboly pro ošetřování*.

Obsah a způsob značení na všité etiketě je v souladu s normou ČSN 80 3010 *Textilie a textilní výrobky. Značení*.

Provedení výrobku, celkový vzhled a šití

Celkový vzhled a provedení předloženého pleteného výrobku odpovídá zásadám konfekčního zpracování a podstatným požadavkům zadávací dokumentace. Švy jsou rovné, s pravidelnými rovnoměrně utaženými stehy. Jsou začištěny bez zbytečných konců nití, a to jak na lící, tak i na rubní straně výrobku. Švy zůstávají po přiměřeném napnutí neporušeny. Počet stehů odpovídá předepsaným požadavkům pro strojové i ozdobné šití. Začátek a konec strojového šití je zajištěn zpětným upožitím proti páráni. Polyesterové šicí nitě jsou do barvy základního materiálu.

Třídění - klasifikace výrobku podle vzhledových vad

U předloženého vzorku pleteného výrobku nebyly zjištěny žádné vady. Výrobek splňuje dle normy ČSN 80 5012 *Pletené ošacení. Klasifikace požadavky pro 1. volbu*.

Všechny výše uvedené požadavky na pletený výrobek a použité materiály vyhovují v podstatných parametrech požadavkům zadávací dokumentace – Č.j. VS-65325-3/ČJ-2016-800052-VERZAK, GR OL – dodávky pleteného zboží a oděvních doplňků, Příloha č. 1 RS – Technická specifikace, Specifikace dodávky „GR OL – dodávky pletených výrobků a oděvních doplňků“, **I. část** - Pletené výrobky, 3. Kukla obličejová černá se síťovinou a otvorem pro oči, vydané Vězeňskou službou České republiky, Praha 4.

Datum vydání přílohy: 17.01.2017

Přílohu vydala: Jitka Paňková

