



Certifikační orgán pro výrobky č. 3020
Institut pro testování a certifikaci, a.s., Zlín, Česká republika
www.itczlin.cz

CERTIFIKÁT

č. 10 0453 T

potvrzuje, že výrobek

Obuv pánská: 720 166, 720 168, 720 170, 720 171

vyráběný společností



Jaroslav Režňák
Jílová 4578, 760 05 Zlín, Česká republika
IČ 43432743

se shoduje s požadavky následující technické specifikace:

TS ITC 002/1998/c

Certifikační orgán pro výrobky č. 3020 s kladným výsledkem aplikoval certifikační schéma 1b v souladu s ustanoveními Pokynu ISO/IEC 67 a relevantními částmi výše uvedených specifikací.

Popisy výrobku, dokumentace a výsledky hodnocení jsou uvedeny v Závěrečném protokolu č. 373300042/2014, který je přiložen k tomuto certifikátu.

Tento Certifikát je vydan v rámci aktualizovaného rozsahu akreditace za následujících podmínek:

1. Vztahuje se pouze k výše uvedeným modelům výrobku.
2. Nenaznačuje žádným způsobem provedení dohledu nebo kontroly výroby Certifikačním orgánem pro výrobky č. 3020.
3. Povinností držitele certifikátu je zabezpečit shodu všech výrobků daného modelu s typem posouzeným prostřednictvím tohoto Certifikátu.
4. Certifikát zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti.
5. Držitel certifikátu je povinen informovat certifikační orgán o změnách surovin nebo výrobních technologií, které mohou ovlivnit vlastnosti certifikovaného výrobku.
6. Při používání Certifikátu a certifikačních značek se držitel Certifikátu řídí Pravidly používání certifikátu.



Datum vydání: 28.5.2014
Platnost do: 31.5.2017



Pavel Vaněk

Ing. Pavel Vaněk
vedoucí certifikačního orgánu č. 3020



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
T. BATI 299, 764 21 ZLÍN, ČESKÁ REPUBLIKA

ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

č. j.: 373300042/2014

Žadatel: Jaroslav Režňák

Adresa: Jílová 4578
760 05 Zlín
Česká republika

Výrobek: Obuv pánská

Model: 720 166, 720 168, 720 170, 720 171

Příloha: Vyobrazení výrobku

Zpracoval: Ing. Miroslava Dostálová

Datum vydání: 2014-05-28




Ing. Václav Kahánek
zástupce vedoucího certifikačního orgánu

Úvod

Tento závěrečný protokol byl vypracován na základě žádosti výrobce č. j. 373300042 ze dne 3. května 2014 o dobrovolnou certifikaci shody výrobku s technickou specifikací TS ITC 002/1998/c.

1. Identifikace výrobku

K certifikaci žadatel předložil výrobek, specifikovaný jako Obuv pánská, modely 720 166, 720 168, 720 170, 720 171.

Jedná se o obuv pánskou s podešví TPE způsob lepením. Všechny modely jsou vyrobeny ze stejných materiálů a na stejném kopytě, mají tedy shodné vlastnosti podstatné pro certifikaci. Liší se pouze designem. Modely 720 166, 720 168, 720 170 jsou polobotky šněrovacího typu. Model 720 171 je kotníčkový střih šněrovací. Obuv je vyráběna ve velikostech 40 - 50. Základní materiálové složení je uvedeno v tabulce I.

Tabulka I: Materiálové složení obuvi

Část obuvi	modely 720 166, 720 168, 720 170	model 720 171
Vrch	přírodní useň	
Podšívka	textilní tkanina, barva hnědá a černá	
Stélka	textilní tkanina, barva hnědá a černá s podkladem latexové pěny	
Podešev	TPE - 1633 (SRC) TPE - 50888 (SRB)	

Zemí původu certifikovaného výrobku je Česká republika. Žadatel je současně výrobcem výše uvedené obuvi a má následující identifikační data:

Jaroslav Režňák
Jílová 4578
760 05 Zlín
Česká republika
IČ 43432743

2. Shoda vlastností výrobku s požadavky technických předpisů

2.1. Použité předpisy

Shoda vlastností certifikovaného výrobku s požadavky certifikačního systému byla posuzována podle Technické specifikace TS ITC 002/1998/c.

2.2. Technické normy a specifikace

Předložené vzorky certifikovaného výrobku - obuvi pánské byly zkoušeny podle zkušebních metod uvedených v Technické specifikaci TS ITC 002/1998/c.

ČSN 79 5600	Obuv - Požadavky a metody zkoušení
ZP ITC K-06-31	Třídění a měření obuvi
ČSN EN 12770	Obuv - Zkoušení podešví - Odolnost proti odírání
ČSN EN 13515	Obuv - Zkoušení vrchů a podšívek - Propustnost pro vodní páru a absorpce vodní páry
ČSN EN ISO 20345	Obuv - Zkoušení podešví - protiskluzová podešev
ČSN EN ISO 20344	Osobní ochranné prostředky - Metody zkoušení obuvi
ČSN EN ISO 3071	Textilie - Zjišťování hodnoty pH vodného výluhu
ČSN CEN ISO 14184-1	Textilie - Stanovení formaldehydu - Část 1: Vodný a hydrolyzovatelný formaldehyd (metoda extrakce vodou)
ČSN EN ISO 17700	Obuv - Zkoušení vrchů, podšívek a podšívkových stélek - Stálobarevnost při stírání
ČSN ISO 105-E04	Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část E04: Stálobarevnost v potu
ČSN EN 12746	Obuv - Zkoušení napínavých a podšívkových stélek - Absorpce a desorpce vody
ČSN 62 1156	Chemické zkoušky pryže. Chemické zkoušení pryže zdravotně nezávadné
ZP ITC A-06-61	Stanovení obsahu extrahovatelných těžkých kovů metodou ICP
ZP ITC A-99-20	Stanovení obsahu extrahovatelných těžkých kovů metodou AAS

2.3. Zvolený postup posuzování shody

Certifikované výrobky podléhají při uvádění na trh postupu posuzování shody, který provádí výrobce na svou výhradní zodpovědnost. Výrobce požádal na dobrovolné bázi o nezávislou certifikaci výrobku třetí stranou - akreditovaným certifikačním orgánem pro výrobky.

K danému účelu aplikoval akreditovaný certifikační orgán pro výrobky č. 3020 modifikované certifikační schéma 1b v souladu s ustanoveními Pokynu ISO/IEC 67:2005 (certifikace typu) a požadavky České obuvnické a kožedělné asociace.

2.4. Místo a datum provedení zkoušek

Zkoušky shody s technickou specifikací byly provedeny v akreditované laboratoři AZL 1004 Institutu pro testování a certifikaci, a.s. ve Zlíně. Zkoušky byly ukončeny v květnu 2014.

2.5. Výsledky zkoušek a zjištění

Výsledky zkoušek byly převzaty ze Zkušebních protokolů akreditované laboratoře č. j. 373300042/01, 412600788/2, 412600844/2 a ze Závěrečného protokolu č. j. 373300039/2014, vydaných v Institutu pro testování a certifikaci, a. s. Zlín. Výsledky zkoušek jsou uvedeny společně s příslušnými požadavky v tabulkách II až V.

Předmětem posuzování byly také Výsledky posouzení obuvi Komisí pro zdravotně nezávadné obouvání (KZNO). KZNO je neopomenutelným účastníkem procedury certifikačního řízení navržené správcem (Česko obuvnickou a kožedělnou asociací). Výsledky jsou uvedeny v Zápisu z jednání KZNO, konané dne 21.2.2014 na sekretariátu ČOKA ve Zlíně a dne 22.4.2014 v Baťově nemocnici ve Zlíně. Zápis obsahuje vyjádření k hodnocení kopyta z pohledu zdravotní nezávadnosti, vydané dne 28.2.2014, Ing. Jitka Baďurová, Zlín.

Stanovisko KZNO je kladné – KZNO všechny čtyři modely doporučuje

2.6. Porovnání vlastností výrobku s požadavky

Výsledky prezentované ve zkušebních a závěrečných protokolech citovaných v kapitole 2.5 tohoto závěrečného protokolu spolu s výsledky posouzení obuvi Komisí pro nezávadné obouvání dokazují, že vlastnosti posuzovaného výrobku splňují v celém rozsahu základní požadavky technických předpisů specifikovaných v článku 2.1.

Tabulka II: Ortopedická nezávadnost

Technické charakteristiky výrobku	Úrovně technických charakteristik	Zjištěné hodnoty		
		720 166,720 168,720 170	720 171	
Konstrukce obuvi				
Účelovost obuvi	Musí odpovídat určení obuvi	obuv pánská splněno		
Zatřídění obuvi podle použitého materiálu	Musí odpovídat určení obuvi	obuv usňová splněno		
Zatřídění obuvi podle velikostních skupin	Musí odpovídat určení obuvi	obuv pánská vycházková splněno		
Způsob spojení svršku s podešví	Musí odpovídat určení obuvi	obuv lepená splněno		
Tvar obuvi	Musí odpovídat určení obuvi	polobotka splněno	kotníčková splněno	
Výška svršku - polobotka	obuv sahající pod kotníky	obuv sahající pod kotníky splněno		
Tloušťka podešve z lehčených materiálů	min. 5 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Výška podpatku - délka chodidla 165 mm a více	5 mm až 25 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Tuhost patní části ¹⁾	Obuv musí být vyztužena opatkem tvarově odpovídajícím svršku	splněno	splněno	splněno
Střihové provedení obuvi	Obuv musí umožňovat dostatečné upevnění na noze (šněrování, velcro aj.)	šněrovací splněno		
Tuhost obuvi ²⁾	max. 65 N	splněno 11,8 N	splněno 11,4 N	splněno 14,3 N
Odírání podešví a patníků		splněno		
pro hustotu $\rho \geq 0,9 \text{ g/cm}^3$ - obuv pánská - obuv letní - obuv zimní - obuv pracovní	max. 250 mm ³ max. 250 mm ³ max. 450 mm ³	181 mm ³ ⁴⁾		
pro hustotu $\rho < 0,9 \text{ g/cm}^3$ - obuv pánská - obuv letní - obuv zimní - obuv pracovní	max. 170 mg max. 200 mg max. 300 mg			

Tabulka III: *Bezpečnost při používání*

Technické charakteristiky výrobku	Úrovně technických charakteristik	Zjištěné hodnoty		
		720 166, 720 168, 720 170, 720 171		
Použití drobných kovových a plastových součástí (kroužky, háčky, nýty, ozdoby, hřebíčky aj.)	Tyto součásti musí být bez otřepu, deformace nebo roztržení (mimo nasekání), nesmí být zvlněné nebo prolisované	splněno	splněno	splněno
	Hrany o tloušťce pod 0,5 mm nesmí být ostré, musí být přeloženy, ohnuty, stočeny	splněno	splněno	splněno
	Drobné součásti ležící nad plochou materiálu výše než 0,7 mm musí mít hrany zbaveny ostří	splněno	splněno	splněno
Provedení vnitřního prostoru obuvi	Ukončení jednotlivých dílců (zkosení), ukončení šití, švů, našití lemůvek, spojů vrchů a podšivek, provedení podšivek aj. nesmí způsobovat při užívání obuvi otlaky popř. poranění	splněno	splněno	splněno
	Obuv nesmí být uvnitř potřísněna od lepidel apod. produktů	splněno	splněno	splněno

Tabulka IV: *Hygienická nezávadnost - volba materiálů k výrobě obuvi*

Technické charakteristiky výrobku	Úrovně technických charakteristik	Zjištěné hodnoty		
		720 166, 720 168, 720 170, 720 171		
Vhodnost použití k výrobě svršku	Pro obuv se smějí použít vedle usní a textilu také poromery, plasty a koženky	splněno		
		splněno		
Vhodnost použití k výrobě podšivek	Pro všechny velikosti se smějí používat pouze usňové a textilní materiály, příp. syntetické materiály, které mají vyhovující propustnost pro vodní páry	splněno		
Vhodnost použití k výrobě stélek	Pro všechny velikosti se smějí používat pouze usňové a textilní materiály, příp. syntetické materiály, které mají vyhovující absorpci a desorpci vody	splněno		
Pach	Typický pro použité materiály	splněno		

Tabulka V: Hygienická nezávadnost - vlastnosti materiálů použitých k výrobě obuvi

Vlastnosti podstatné pro certifikaci	Požadované hodnoty	Zjištěné hodnoty ³⁾
		720 166, 720 168, 720 170, 720 171
Propustnost pro vodní páry - slepenec jednobarevný vrch + podšívka ⁶⁾	min. 2,0 mg/(cm ² .h)	5,55 mg/(cm ² .h) splněno
Absorpce vody stélkou - textilie kepr ⁶⁾	min. 35 %	splněno 65,2 %
Desorpce vody stélkou - textilie kepr ⁶⁾	min. 40 %	splněno 97,3 %
pH vodného výluhu - textil - textilie kepr ⁶⁾	4,0 až 7,5	splněno 6,59 až 6,78
Obsah volného formaldehydu - textilie kepr ⁶⁾ - textilní tkanina šedá ⁵⁾	max. 30,0 mg/kg	2,27. až 2,67 mg/kg > 1 mg/kg
Obsah extrah. těžkých kovů v kyselém potu - textilie kepr ⁶⁾		splněno
Cr	max. 1,0 mg/kg	0,08 mg/kg
Cd	max. 0,10 mg/kg	<0,05 mg/kg
Pb	max. 0,20 mg/kg	<0,10 mg/kg
Hg	max. 0,02 mg/kg	<0,02 mg/kg
As	max. 0,20 mg/kg	<0,05 mg/kg
Co	max. 1,00 mg/kg	<0,01 mg/kg
Ni	max. 1,00 mg/kg	0,15 mg/kg
Cu	max. 25,00 mg/kg	0,55 mg/kg
Obsah primárních aromatických aminů ⁶⁾	max. 0,05 mg/l anilinhydrochloridu	splněno < 0,05 mg/l anilinhydrochloridu
Stálost při otěru za sucha - textilní tkanina šedá ⁵⁾	min. 4 (stupeň šedé stupnice)	splněno 5
Stálost při otěru za mokra - textilní tkanina šedá ⁵⁾	min. 3 (stupeň šedé stupnice)	splněno 4
Stálobarevnost v kyselém potu - textilní tkanina šedá ⁵⁾	min. 3-4 (stupeň šedé stupnice)	splněno 5/5/5
Stálobarevnost v alkalickém potu - textilní tkanina šedá ⁵⁾	min. 3-4 (stupeň šedé stupnice)	splněno 5/5/5
Pach	typický pro použité materiály	typický pro použité materiály

Vysvětlivky k tabulkám II až V:

- 1) neplatí pro stěh s otevřenou patou
- 2) nestanoví se u páskové obuvi a u obuvi s otevřenou patou, dále pak u obuvi s platformou a u dřeváků se zdvihem špičky, který umožňuje fyziologickou chůzi a v jiných opodstatněných případech (např. masivnější zimní obuv pro specifické podmínky, speciální obuv s pevným vedením paty, apod.)
- 3) symbolem < je označován detekční limit metody
- 4) výsledky převzaty ze Zkušebního protokolu akreditované laboratoře č. j. 412600788/2, ITC
- 5) výsledky převzaty ze Zkušebního protokolu akreditované laboratoře č. j. 412600844/2, ITC
- 6) výsledky převzaty ze Závěrečného protokolu č. j. 373300039/2014, ITC

2.7. Návod k použití

Tabulka VI: Posouzení shody návodu k použití s požadavky pro výrobek Obuv pánská modely 720 166, 720 168, 720 170, 720 171

Hodnocení se provede podle následující bodové stupnice:

- a) požadavek splněn/zahrnut v posuzovaném návodu A
b) požadavek není splněn/není zahrnut v návodu N
c) požadavek není použitelný pro daný výrobek NN

V rámci hodnocení mohou být určité požadavky formulovány jako „důležité“ (I), „velmi důležité“ (II), a „nezbytné“ (III).

	Důležitost	Požadavky, které jsou hodnoceny	Splněno/ nesplněno	Poznámky
1.		1. Identifikace		
2.		1.1 Označení a typ návrhu	A	
3.	(I)	1.2 Číslo modelu, verze, typu, podskupiny	A	
4.		1.3 Datum uplynutí záruční lhůty		
5.		1.4 Aktuální kontrola/např. datum vydání příručky týkající se modifikace výrobku		
6.		1.5 Výrobce/dodavatel, distributor nebo jiné informace	A	
7.		1.6 Adresa, aj. výrobce/opravna	A	
8.		1.7 Certifikační odkazy		
9.		1.8 Požadavky specifické předmětové normy	NN	
10.		1.9 Volitelné moduly/zvláštní případy	NN	
11.		2. Specifikace výrobku		
12.	(I)	2.1 Funkce a rozsah použití	A	
13.	(II)	2.2 Bezpečné a správné použití	A	
14.	(III)	2.3 Spojená konstrukce výrobku a pokyny. Žádné nahrazení konstrukčních nedostatků	A	
15.		2.4 Rozměry, hmotnost, kapacita	A	
16.		2.5 Údaje o výkonu a metody měření	NN	
17.	(I)	2.6 Údaje o dodávce energie, plynu, vody a jiných prostředků (např. prací prášky, lubrikanty), ochranná opatření	NN	
18.		2.7 Spotřeba energie a použité metody měření	NN	
19.		2.8 Emise hluku, plynu, odpadní vody atd. s použitými metodami měření	NN	
20.		2.9 Bezpečná likvidace		
21.	(I)	2.10 Informace o osobní ochraně	A	
22.	(I)	2.11 Informace o nebezpečí pro zvláštní skupiny	NN	
23.		3. Příprava výrobku pro používání		
24.	(II)	3.1 Bezpečnostní opatření před instalací	NN	
25.		3.2 Vybalení	NN	
26.		3.3 Bezpečné odstranění obalu	NN	
27.		3.4 Instalace a montáž (např. speciální nástroje, místo pro údržbu a opravy)	NN	
28.		3.5 Uskladnění a ochrana během intervalů při běžném použití	NN	
29.		3.6 Opětné zabalení k prevenci poškození při dopravě	NN	

	Důležitost	Požadavky, které jsou hodnoceny	Splněno/ nesplněno	Poznámky
30.	(I)	3.7 Informace o obsluze, která se má provést pouze kvalifikovanými osobami. Odlišení této informace od ostatních pokynů pro uživatele. Úplnost pokynů pro kvalifikované osoby	NN	
31.		3.8 Umístění pokynů	A	
32.		4. Pokyny pro obsluhu		
33.	(I)	4.1 Základní funkce	A	
	(II)	- úplné pro správné předpokládané použití	A	
	(I)	- úplné pro bezpečné předpokládané použití	A	
	(I)	- úplné pro rozumně předvídatelnou nepečlivou obsluhu	A	
	(I)	- shoda s minimálními požadavky příslušných předmětových norem	A	
34.		4.2 Druhotné funkce (identické s článkem 4.1 v tomto sloupci)	NN	
35.		4.3 Volitelné moduly a zvláštní případy	NN	
36.	(I)	4.4 Osobní ochrana	A	
37.		4.5 Rychlé odkazové pokyny	NN	
		- štítky a značkami		
		- odkazem na návod aj.		
38.		4.6 Likvidace zmetků	NN	
39.		5. Viditelné nebo zvukové signály	NN	
40.		6. Údržba a čištění	A	
41.	(I)	6.1 Bezpečnostní opatření (např. osobní ochrana, speciální nástroje)	NN	
42.		6.2 Údržba, kontrola a čištění uživateli	A	
43.		6.3 Údržba a čištění kvalifikovanými osobami	NN	
44.		6.4 Odstranění problémů	NN	
45.		7. Bezpečnost a zdraví		
46.	(II)	7.1 Bezpečnostní varovná upozornění	NN	
		- správné umístění		
		- na výrobek nebo		
		- na obal nebo		
		- v doprovodných materiálech		
		- v příslušných případech viditelnost při prodeji		
		- správné používání terminů		
	(I)	- používání normalizovaných frází a značek		
	(I)	- trvanlivost bezpečnostních varovných nápisů		
	(I)	- shoda s požadavky příslušných předmětových norem		
47.	(II)	7.2 Bezpečnostní signály	NN	
48.	(II)	7.3 Informace o zbytkovém riziku	NN	
49.	(I)	7.4 Bezpečná likvidace výrobku na konci jeho životnosti	NN	
50.		7.5 Hlediska životního prostředí pro používání výrobku	NN	
51.		8. Návaznost informací	A	
		Navazující terminologie a informace ve všech částech návodu pro používání ať již na výrobku samotném, obalu nebo doprovodných materiálech		

Tabulka VII: Posouzení kvality provedení návodu k použití pro výrobek Obuv pánská model 720 166, 720 168, 720 170, 720 171

Hodnocení se provede podle následující bodové stupnice:

- a) velmi dobrá/výborná
b) dobrá
c) průměrná, přijatelná
d) špatná
e) velmi špatná
f) nepoužitelná/nepotřebná

1
2
3
4
5
6

	Důležitost	Požadavky, které jsou hodnoceny	Hodnocení	Poznámky
52.		1. Čitelnost		
53.		1.1 Informace na výrobku - velikost písma ¹⁾ závisející na vzdálenosti čtení ²⁾ - světelný kontrast ³⁾ - pokyny uvedené v materiálu výrobku	3	
54.		1.2 Příručky, letáky - velikost písma ¹⁾ - světelný kontrast ³⁾ - použití rozdílného písma a velikosti - použití barev	2	
55.		2. Signály Množství a srozumitelnost informací poskytovaných uživateli	3	
56.		3. Text a termíny		
57.		3.1 Text/použití slov - jednoduchý/smysluplný - komplikovaný - krátký/dlouhý - jedna věta/jeden příkaz - příliš mnoho informací v jedné větě - činný rod - trpný rod	3	
58.		3.2 Použité termíny - dobře vysvětlené - nejasné/znervózňující - navazující - nenavazující	2	
59.	(I)	3.3 Struktura textu - dobře složený - zmatečný/pomíchaný - struktura se řídí komunikačními principy - nelogická struktura - struktura od základní po složitou operaci/funkci - smysluplné oddělení mezi základním výrobkem a volitelnými moduly - smysluplné nadpisy - nesmyslné výrazy jsou vyloučeny	2	

	Důležitost	Požadavky, které jsou hodnoceny	Hodnocení	Poznámky
60.		3.4 Zásady komunikace - podnět k rychlé reakci (např. jednoduché a jasné pokyny pro náhlé události) - zavedení procesu učení pro složité funkce - odpověď na otázky KDE? KDO? CO? KDY? JAK? PROČ?	6	
61.		4. Jazyk		
62.	(I)	4.1 Jasné rozlišení jazyků	1	
63.		4.2 Jasné spojení textu a obrázků	3	
64.		4.3 Obrázky vysvětlené jasnými popisy	3	
65.		4.4 Vyloučení pravopisných a gramatických chyb	1	
66.		5. Obrázky		
67.		5.1 Všeobecná kvalita	2	
68.		5.2 Dostatečný počet informací k jasnému a srozumitelnému pochopení	3	
69.		6. Grafické symboly - normalizované tam, kde je to možné - srozumitelně vysvětlující	3	
70.		7. Tabulky - umístěny blízko textu - srozumitelné a informativní - kde je to nutné opakované	6	
71.		8. Postupové diagramy - uváděné v příslušných případech - srozumitelné	6	
72.		9. Použití barvy - funkční - srozumitelné - shodné	6	
73.		10. Obsah/Rejstřík - odpovídající délce a komplexnosti textu - srozumitelný, navazující a usnadňující - v žádoucích případech seznam klíčových slov - číslované stránky	6	
74.		11. Rada pro odstranění poruch Srozumitelná, usnadňující, beroucí ohled na bezpečnost	6	
75.		12. Trvanlivost Přiměřená opatření proti ztrátám a poškození během očekávaného (běžného) používání	2	

3. Závěry Certifikačního orgánu pro výrobky

Na základě přezkoumání dokumentů Certifikační orgán pro výrobky COV 3020 potvrzuje, že vlastnosti hodnoceného výrobku **Obuv pánská, modely 720 166, 720 168, 720 170, 720 171** splňují požadavky Technické specifikace TS ITC 002/1998/c.

Předložená dokumentace, výsledky zkoušek, certifikáty, soubor technické dokumentace a funkce výrobku odpovídá požadavkům technických norem, specifikovaných v části 2.1. a 2.2. tohoto závěrečného protokolu.

Výrobce je povinen realizovat ve výrobním procesu veškerá opatření zaručující shodu všech výrobků s technickou dokumentací citovanou v článku 2.

Jazykové verze návodů k použití, značení a výstrah musí splňovat národní požadavky země určení.

Zajištění metrologické návaznosti a otázky kalibrací certifikovaného výrobku musí splňovat národní požadavky země určení.

Požadavky pro vydání certifikátu typu byly naplněny.

4. Seznam dokumentů použitých pro certifikaci

- a) Žádost o certifikaci č. 373300042 ze dne 2014-05-02
- b) Technická specifikace TS ITC 002/1998/c
- c) Vyhláška MZČR č. 84/2001 Sb. v platném znění
- d) ČSN 79 5600:2005
- e) ČSN EN ISO 19952:2006
- f) Technické popisy s vyobrazením, technické podmínky, návod k použití a údržbě
- g) Zkušební protokoly AZL 1004 ITC č. j. 373300042/01, 412600788/2, 412600844/2
- h) Závěrečný protokol ITC č. j. 373300039/2014
- i) Zápis z jednání KZNO, konaného dne 2014-02-21 na sekretariátu ČOKA ve Zlíně a dne 2014-04-22 v Baťově nemocnici ve Zlíně
- j) Hodnocení kopyta z pohledu zdravotní nezávadnosti, vydané dne 2014-02-28, Ing. Jitka Baďurová, Zlín
- k) Prohlášení o dodržování jakosti výrobku, vydané dne 2014-05-02 firmou Jaroslav Režňák, Zlín Česká republika

Výrobce:

KOMONENTY, a.s. ZLÍN
Hlavníckovo nábreží 5655
760 01 Zlín

Materiálový list

Podešev TPE - 1633 černá

Vstříkované z materiálu : SOLPLAST E 70/3906

Vlastnost	Podešve 1633	
	Metoda	Má být
Hustota [g/cm ³]	ČSN 621405	0,93 -0,97
Tvrdost [ShA]	ČSN EN ISO 868	60 ± 5
Oděr [mm ³]	ČSN EN ISO 20344	max 130
Odolnost proti opakovanému ohybu [mm]	ČSN EN ISO 20344	max. 4
Pevnost v tahu [MPa]	ČSN ISO 37	min. 5
Tažnost [%]	ČSN ISO 37	min. 600

Poznámka: Podešev 1633 splňuje podmínku SRC dle normy ČSN EN ISO 20345 , ČSN EN ISO 20347

Zlín 26.2.2015