



Certifikačný orgán na výroby
VIPO a. s., Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske



Notifikovaná osoba č. 2369 podľa článku 20 nariadenia (EÚ) 2016/425

ZÁVEREČNÝ PROTOKOL O POSÚDENÍ TYPU VÝROBKU

Číslo protokolu:	111/19
Dátum vystavenia:	30.04.2019
Počet strán:	4
Počet príloh:	0
Názov a typ výrobku:	Ochranné rukavice proti mechanickým rizikám RONNY
Súbežné vzory:	SIDNEY
Počet:	1
Žiadateľ:	ARDON SAFETY s.r.o., Tržní 2902/14, Přerov I-Město, 750 02 Přerov, Česká republika
IČO:	25852141
Výrobca:	ARDON SAFETY s.r.o., Tržní 2902/14, Přerov I-Město, 750 02 Přerov, Česká republika
Miesto výroby:	Nantong, Čína
Žiadosť číslo:	77/19/B
Evidenčné číslo vzorky v CO:	77/19/CO
Dátum vykonania skúšok:	od 27.03.2019 do 30.04.2019
Hodnotenie:	Vlastností výrobku vyhovujú požiadavkám posudzovania zhody
Hodnotil:	Ing. Pavol Duchovič
Vypracoval:	Ing. Pavol Duchovič
Schválil:	Ing. Jozef Krošlák, vedúci certifikačného orgánu



Záverečný protokol o posúdení typu výrobku môže byť reprodukováný jedine celý, jeho časti len s písomným súhlasom vedúceho certifikačného orgánu.



Certifikačný orgán na výroby
VIPO a. s., Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske



Reg. No. 446/P-046

Notifikovaná osoba č. 2369 podľa článku 20 nariadenia (EÚ) 2016/425

č. p.: 111/19, strana 2/4

1 VŠEOBECNÉ USTANOVENIE

Tento záverečný protokol je dokladom pre notifikovanú osobu č. 2369 VIPO a. s., Partizánske na vydanie certifikátu EÚ skúšky typu na výrobok:

Ochranné rukavice proti mechanickým rizikám RONNY

Popis výrobku : 5-prstové, kombinované, z bavlneného úpletu dvakrát máčané v nitrile, bavlnená pružná manžeta.

	Farba	Materiál
Dlaň,	modrá	bavlna, nitril
Chrbát	modrá	bavlna, nitril
Manžeta	biela	bavlna

Detailný popis výrobku je uvedený v technickej dokumentácii, príloha č. 1 k žiadosti č. 77/19/B.



RONNY



SIDNEY

Veľkosť rukavíc: RONNY 9, 10; SIDNEY 10, 11

2 PRIEBEH SKÚŠOK A MERANÍ

2.1 Odber vzorky

Dňa 27.03.2019 predložil žiadateľ certifikačnému orgánu VIPO a. s., Partizánske vzorku č. 7719/CO v množstve 4 páry rukavíc.

Táto vzorka reprezentuje výrobky s typovým označením RONNY

Súbežný vzor: SIDNEY. Detailný popis súbežného vzoru je uvedený v technickej dokumentácii, príloha č. 1 k žiadosti 77/19/B.

2.2 Rozsah certifikácie

Výrobok sa svojím charakterom radí do II. kategórie osobných ochranných prostriedkov s ochranou rúk v zmysle prílohy I nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch, pre ktorú je predpísaný postup posudzovania zhody podľa článku 19 písmeno b) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch. Na výrobku bola vykonaná EÚ skúška typu podľa prílohy V nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch.

Výrobok bol posudzovaný z hľadísk:

Základné požiadavky podľa EN 420:2003+A1:2009 a EN 388:2016 na :

- hodnota pH, EN 420:2003+A1:2009, čl. 4.3.2, skúšobná metóda EN ISO 4045:2008 a EN ISO 3071:2006
- veľkosti a rozmery rukavíc, EN 420:2003+A1:2009, čl. 5.1.2, skúšobná metóda EN 420:2003+A1:2009, čl. 6.1
- úchopová schopnosť, EN 420:2003+A1:2009, čl. 5.2, skúšobná metóda EN 420:2003+A1:2009, čl. 6.2
- odolnosť proti odieraniu, EN 388:2016, čl. 4, skúšobná metóda EN 388:2016, čl. 6.1
- odolnosť proti prerezaniu čepeľou, EN 388:2016, čl. 4, skúšobná metóda EN 388:2016, čl. 6.2
- odolnosť proti ďalšiemu trhaniu, EN 388:2016, čl. 4, skúšobná metóda EN 388:2016, čl. 6.4
- odolnosť proti prepichnutiu, EN 388:2016, čl. 4, skúšobná metóda EN 388:2016, čl. 6.5





Certifikačný orgán na výroby
VIPO a. s., Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske



Notifikovaná osoba č. 2369 podľa článku 20 nariadenia (EÚ) 2016/425

č. p.: 111/19, strana 3/4

2.3 Miesto a spôsob výkonu skúšok, meraní, posudzovania a vyhodnotenia

Skúšky vlastností rukavíc a vlastností materiálov boli zadane skúšobnému laboratóriu VIPO a. s., Partizánske prevzaté z protokolu uvedeného v tabuľke č. 1.

2.4 Použité a posúdené základné normy, súvisiace normy a predpisy

Predložené vzorky certifikovaného výrobku – ochranných rukavíc proti mechanickým, boli skúšané podľa skúšobných metód uvedených v:

- EN 420:2003+A1:2009 Ochranné rukavice. Všeobecné požiadavky a skúšobné metódy
- EN 388:2016 Ochranné rukavice proti mechanickým rizikám

3 VÝSLEDKY CERTIFIKÁCIE

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

Výsledky skúšok, meraní, zistení, posudzovaní a vyhodnotení sú uvedené v tabuľke č. 1.

3.1.1 Vlastnosti ochranných rukavíc a materiálov

Výsledky skúšok a zistení sú spracované v protokoloch uvedených v zozname podkladov.

Označenie rukavíc, označenie balenia a pokyny a informácie výrobcu vyhovujú požiadavkám podľa EN 420:2003+A1:2009 a EN 388:2016 v bodoch, ktoré sa na ne vzťahujú.

Bezpečnosť a ochrana zdravia, schopnosť výrobcu na zabezpečenie kontroly systému na trvalé dodržiavanie úrovne vlastností rozhodných na certifikáciu výrobku je deklarovaná technickou dokumentáciou výrobcu zo dňa 27.03.2019.

4 ZÁVER

Z výsledkov skúšok, meraní, zistení, posudzovaní a vyhodnotení uvedených v časti 3 vyplýva, že bola zistená zhoda vlastností typu výrobku s aplikovateľnými základnými požiadavkami na bezpečnosť a ochranu zdravia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch, ktoré sú konkretizované harmonizovanými normami: EN 420:2003+A1:2009 a EN 388:2016.

Predložené vzorky certifikovaného výrobku **spĺňajú** všeobecné požiadavky uvedené v EN 420:2003+A1:2009 a EN 388:2016 v bodoch, ktoré sa na ne vzťahujú.

Žiadateľ **musí zabezpečiť**, aby ochranné rukavice boli **označené podľa článku 7.2 EN 420:2003+A1:2009, piktogramom pre informácie podľa článku 7.2.1.4 EN 420:2003+A1:2009 a piktogramom pre mechanické riziká podľa článku 7.2 EN 388:2016 so stupňom ochrany 3 pre odolnosť proti odieraniu, so stupňom ochrany 1 pre odolnosť proti prerezaniu čepelou, so stupňom ochrany 1 pre odolnosť proti ďalšiemu trhaniu a so stupňom ochrany 1 pre odolnosť proti prepichnutiu.**

Žiadateľ **zabezpečí za piktogram pre mechanické riziká** označenie číselným kódom **3 1 1 1 X**.

POZNÁMKA – Neoddeliteľnou súčasťou záverečného protokolu o posúdení typu výrobku číslo 111/19 sú protokoly uvedené v zozname podkladov, ktoré sú uložené v archíve notifikovanej osoby č. 2369 VIPO a. s., Partizánske.

Zoznam podkladov pre vypracovanie záverečného protokolu

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch
- Rozhodnutie ÚNMS SR o autorizácii č. 2018/801/001887/00721 z 11.04.2018
- Osvedčenie SNAS o akreditácii č. P-046 z 22.03.2018
- EN 420:2003+A1:2009 a EN 388:2016
- Žiadosť o posúdenie zhody typu výrobku č. 77/19/B zo dňa 27.03.2019
- Technická dokumentácia výrobcu, príloha č. 1 k žiadosti č. 77/19/B zo dňa 27.03.2019
- Protokol o skúškach č. 126/2019 zo dňa 25.04.2019, ktorého spracovateľom je skúšobné laboratórium VIPO a. s., Partizánske
- Záverečný protokol 075/14 zo dňa 30.06.2014, ktorého spracovateľom je certifikačný orgán VIPO a. s., Partizánske.





Certifikačný orgán na výroby
VIPO a. s., Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske



Notifikovaná osoba č. 2369 podľa článku 20 nariadenia (EÚ) 2016/425

č. p.: 111/19, strana 4/4

Tabuľka 1 - Výsledky laboratórnych skúšok rozhodných pre posúdenie zhody vzorky typu výrobku RONNY

EN, článok	Požiadavky	Merná jednotka	Požadovaná hodnota	Nameraná hodnota	Číslo protokolu	Hodnotenie
420+A1, 4.3, 4.3.2	Neškodnosť Stanovenie hodnoty pH dlaň textil s modrým nánosom nitrilu	bezrozmerné číslo	3,5 - 9,5	6,2	126/2019	vyhovuje
5.1.2	Veľkosti a rozmery rukavíc RONNY - veľkostné číslo 10 SIDNEY - veľkostné číslo 10	mm	min. 260	268 261	075/14	vyhovuje
5.2	Úchopová schopnosť najmenší priemer kolíka	mm	max. 11 Stupeň výkonnosti 5	5	075/14	vyhovuje
388, 4	Odolnosť proti odieraniu RONNY SIDNEY	počet cyklov	min. 2000 Stupeň ochrany 3	5 600 > 8000	075/14	vyhovuje
4	Odolnosť proti prerezaniu čepeľou	index	min. 1,2 Stupeň ochrany 1	1,60	075/14	vyhovuje
4	Odolnosť proti ďalšiemu trhaniu RONNY SIDNEY	N	min. 10 Stupeň ochrany 1	18,7 22,4	075/14	vyhovuje
4	Odolnosť proti prepichnutiu RONNY SIDNEY	N	min. 20 Stupeň ochrany 1	32,2 46,9	075/14	vyhovuje

ROZHODNUTIE

V zmysle predchádzajúcich zistení notifikovaná osoba č. 2369 VIPO a. s., Partizánske **vydá** na výrobok certifikát EÚ skúšky typu.



Ing. Jozef Krošlák
oprávnený konať v mene notifikovanej osoby č. 2369