



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

č.j. 353301723/2020

Žadatel: Korálky.cz s.r.o.
Malešická 2178/20
130 00 Praha 3
Česká republika

Výrobek: Volné silikonové korálky pro výrobu bižuterie
(specifikace na straně 2)

Vypracovala: Ing. Ludmila Antošová

Datum vydání: 30. 09. 2020



Ing. Pavel Vaněk
ředitel divize certifikace

1. Specifikace výrobku a požadovaná služba

Zákazník, firma **Korálky.cz s.r.o., Malešická 2178/20, 130 00 Praha 3, Česká republika**
- požádal o posouzení shody výrobku s legislativou uvedenou v bodu 2.

Jedná se o výrobek:

Evidenční č. ITC	Název výrobku	Popis výrobku
LA 130	Volné silikonové korálky pro výrobu bižuterie - růžové	

2. Shoda vlastností výrobku s určenými předpisy

2.1 Určené předpisy

Dokument	
ČSN EN 71-3 : 2019	Bezpečnost hraček – Část 3 – Migrace určitých prvků

2.2 Místo a rozsah odběru vzorků

Vzorky byly dodány zadavatelem dle instrukcí pracovníků Institutu pro testování a certifikaci a.s. (ITC).

2.3 Místo provedení zkoušek

Zkoušky stanovených vlastností byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1004 Institutu pro testování a certifikaci, a. s., Zlín a posouzeny posuzovatelem ITC Zlín.

2. 4 Výsledky zkoušek a porovnání s požadavky

2.4.1 Migrace určitých prvků podle ČSN EN 71-3:2019

Tabulka: Volné silikonové korálky pro výrobu bižuterie

Parametr	Měrná jednotka	Limit pro	LA 130 růžové korálky ze silikonu
hliník (Al)	mg/kg	560	<20,0
antimon (Sb)	mg/kg	11,3	< 0,50
arsen (As)	mg/kg	0,9	< 0,50
baryum (Ba)	mg/kg	375	< 20,0
bor (B)	mg/kg	300	< 5,0
kadmium (Cd)	mg/kg	0,3	< 0,20
chrom celk. (Cr)	mg/kg	-	< 0,50
chrom III (Cr ^{III})	mg/kg	9,4	< 0,50
chrom VI (Cr ^{VI})	mg/kg	0,005	<0,005
kobalt (Co)	mg/kg	2,6	< 0,50
měď (Cu)	mg/kg	156	< 5,0
olovo (Pb)	mg/kg	0,5	< 0,50
mangan (Mn)	mg/kg	300	< 5,0
rtuť (Hg)	mg/kg	1,9	< 0,50
nikl (Ni)	mg/kg	18,8	< 0,50
selen (Se)	mg/kg	9,4	< 0,50
stroncium (Sr)	mg/kg	1 125	<20,0
cín celkový (Sn)	mg/kg	3 750	< 0,20
org. cín (Sn org.)	mg/kg	0,2	< 0,20
zinek (Zn)	mg/kg	938	< 20,0

Poznámky: limit je dán normou ČSN EN 71-3:2019;

Symbol < specifikuje detekční limit metody

3. Závěr

Na základě provedených zkoušek lze konstatovat, že výrobek – „**Volné silikonové korálky pro výrobu bižuterie**“, *vyhovuje* normativním požadavkům specifikovaným v článku 2.

4. Seznam použitých dokumentů

- Žádost č.j.353301723 ze dne 02.09.2020
- Zkušební protokol akreditované laboratoře č.j.353301723 ze dne 18.09.2020