INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika

ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

č. j.: 353302169/2025

Zadavatel:	Atrix Design s.r.o. Revoluční 1082/8 110 00 Praha 1 – Nové Město Česká republika
Výrobek:	Hračka Typ: Obrázkové figurky, doplněk stavebnice Cihličky pro dětičky
Vypracovala:	Ing. Ludmila Antošová
Datum vydání:	23. 09. 2025

Institut pro testování a certifikaci, a.s. Zlín

Ing. Pavel Vaněk
Ředitel divize certifikace

1. Specifikace výrobku

Zadavatel – firma ***Atrix Design s.r.o., Revoluční 1082/8, 110 00 Praha 1 – Nové Město, Česká republika***, požádal o posouzení shody výrobku uvedeného v Tabulce I s požadavky technické specifikace v bodu 2.1.

Tabulka I: Výrobek – hračka z papíru
Typ: Obrázkové figurky,
doplněk stavebnice Cihličky pro dětičky
Číslo vzorku : LA 500



2. Shoda vlastností výrobku s určenými předpisy

2.1 Určené předpisy

i	Dokument	
1	ČSN EN 71-3+A2:2025	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 dle ČSN EN 71-3+A2:2025: vzorek LA 500/1, LA 500/2

Testované vzorky:

Identifikační číslo ITC – označení vzorku zákazníkem	***Fotografie předloženého vzorku***
LA 500/1 – papír s potiskem – dívka (směsný vzorek)	
LA 500/2 – papír s potiskem – dívka (směsný vzorek)	

2.4.1.1 Tabulka: Výsledky zkoušek podle ČSN EN 71-3

Parametr	*Měrná jednotka*	*Limit pro seškrábaný materiál*	*LA 500/1 Papír s potiskem „dívka“*	*LA 500/2 Papír s potiskem „kluk“*
hliník (Al)	mg/kg	**28130**	<25,0	<25,0
antimon (Sb)	mg/kg	**560**	< 0,50	< 0,50
arsen (As)	mg/kg	**47**	< 0,50	< 0,50
baryum (Ba)	mg/kg	**18 750**	< 20,0	< 20,0
bor (B)	mg/kg	**15 000**	< 5,0	< 5,0
kadmium (Cd)	mg/kg	**17**	< 0,20	< 0,20
chrom celk.	mg/kg	**-**	< 0,50	< 0,50
chrom III (Cr^{III})	mg/kg	**460**	< 0,50	< 0,50
chrom VI (Cr^{VI})	mg/kg	**0,053**	< 0,005	< 0,005
kobalt (Co)	mg/kg	**130**	< 0,50	< 0,50
měď (Cu)	mg/kg	**7 700**	< 5,0	< 5,0
olovo (Pb)	mg/kg	**23**	< 0,50	< 0,50
mangan (Mn)	mg/kg	**15 000**	9,04	9,33
rtuť (Hg)	mg/kg	**94**	< 0,50	< 0,50
nikl (Ni)	mg/kg	**930**	< 0,50	< 0,50
selen (Se)	mg/kg	**460**	< 0,50	< 0,50
stroncium (Sr)	mg/kg	**56 000**	43,6	46,1
cín celkový	mg/kg	**180 000**	< 0,20	< 0,20
org. cín (Sn	mg/kg	**12**	< 0,20	< 0,20
zinek (Zn)	mg/kg	**46000**	< 25,0	< 25,0

Poznámka: symbolem „<“ je označen detekční limit metody

3. Závěr

Výsledky a posouzení provedených zkoušek u předložených vzorků ***„Hraček z papíru – Obrázkové figurky, doplněk stavebnice Cihličky pro dětičky“*** jsou uvedeny v tabulce 2.4.1 tohoto závěrečného protokolu. Zjištěné hodnoty jsou v souladu s relevantními limitními hodnotami specifikovanými v dokumentu v bodu 2.

4. Seznam podkladů

- Žádost o testování č. 353302169 zaevidovanou dne 16. 09. 2025
- Smlouva o kontrolní činnosti 353302169 ze dne 18. 09. 2025
- Zkušební protokol akreditované laboratoře č. j. 353302169 ze dne 30. 09. 2025

Copyright: Institute for testing and certification, Inc., 2025