



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body
Odštěpný závod ZKUŠEBNÍ ÚSTAV LEHKÉHO PRŮMYSLU
Branch Office Test Institute of the Light Industries
Čechova 59, 370 65 České Budějovice

Certifikační orgán

vydává

CERTIFIKÁT

č. 100-054239

na výrobek:

Dřevěný houpací koník Čenda 28

žadatel:

Ing. Daniel Volařík

IČO: 15254666
adresa: Pecháčkova 318, 688 01 Uherský Brod
výrobce: Ing. Daniel Volařík, Pecháčkova 318, 688 01 Uherský Brod
zakázka: Z100150623

Certifikační schéma 1a podle ČSN EN ISO/IEC 17067 zahrnující zkoušení vzorků produktu.

Certifikační orgán tímto certifikátem osvědčuje, že:
u vzorku předmětného produktu zjistil shodu jeho vlastností s požadavky technické specifikace:

ČSN EN 71, část 1, vydání 2015 (EN 71, část 1, vydání 2014)

ČSN EN 71, část 2 + A1, vydání 2014 (EN 71, část 2, vydání 2011 + A1, vydání 2014)

ČSN EN 71, část 3 + A1, vydání 2015 (EN 71, část 3, vydání 2013 + A1, vydání 2014)

Tento certifikát je vydán na základě protokolu o výsledku certifikace produktu č. 100-054238 ze dne 16. října 2015 vydaného TZÚS Praha, s. p. – odštěpným závodem ZÚLP České Budějovice, který se předává žadateli. Protokol obsahuje závěry zjišťování a podmínky platnosti certifikátu. Certifikát má přílohu (1 stranu), která je nedílnou součástí certifikátu.

České Budějovice, 16. října 2015

Platnost certifikátu do: 2018-10-16



Ing. Monika Hegedúšová

zastupce vedoucího certifikačního orgánu



Příloha č. 1 k certifikátu č. 100-054239

Podmínky platnosti a používání certifikátu:

1. Certifikát shody se musí používat pouze pro účely, pro které byl vydán.
2. Certifikovaný produkt musí být trvale v souladu s technickou specifikací.
3. Držitel certifikátu je povinen:
 - a) informovat certifikační orgán o všech změnách: modifikaci produktu nebo výrobního procesu, materiálových změnách, změnách systému řízení výroby, které mají vliv na shodu certifikovaného produktu;
 - b) oznamovat certifikačnímu orgánu změny ve vlastnictví, struktuře nebo vedení;
 - c) vést záznamy o všech stížnostech týkajících se neshody certifikovaného produktu s požadavky příslušné normy;
 - d) přijmout vhodná opatření na odstranění neshody a přijatá opatření dokumentovat;
 - e) na požádání předložit certifikačnímu orgánu výše uvedené záznamy o stížnostech;
4. Certifikační orgán provádí opakované hodnocení produktu v případě, že dojde ke změnám ovlivňujícím vlastnosti produktu nebo ke změně technických specifikací.
5. Proti tomuto certifikátu má žadatel právo podat odvolání na TZÚS Praha, s.p., úsek řízení jakosti, do 15 dnů ode dne doručení tohoto certifikátu.

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č.100-054239.



České Budějovice, 16. října 2015


Ing. Monika Hegedušová
zástupce vedoucího certifikačního orgánu



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body
Odštěpný závod ZKUŠEBNÍ ÚSTAV LEHKÉHO PRŮMYSLU
Branch Office Test Institute of the Light Industries
Čechova 59, 370 65 České Budějovice

Certifikační orgán

vydává

PROTOKOL

o výsledku certifikace produktu
certifikační schéma 1a podle ČSN EN ISO/IEC 17067 zahrnující zkoušení vzorků produktu

číslo:100-054238

název produktu:

Dřevěný houpací koník Čenda 28

žadatel:

Ing. Daniel Volařík

IČO: 15254666
adresa: Pecháčkova 318, 688 01 Uherský Brod
výrobce: Ing. Daniel Volařík, Pecháčkova 318, 688 01 Uherský Brod
zakázka: Z100150623

Počet stran protokolu včetně strany titulní:




Ing. Ilona Pechová
vedoucí posuzovatel

České Budějovice, 16. října 2015

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího certifikačního orgánu se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., odštěpný závod ZÚLP České Budějovice, Čechova 59, PSČ 370 65, Česká republika

Tel: +420 386 709 111, Fax: +420 386 357 863, e-mail: hegedusova@tzus.cz, www.zulpcb.cz

Bankovní spojení (bank): KB Praha 1 Czech republic, č. ú.: 1501-931/0100

IČ: 000 15679, DIČ: CZ00015679

1. Všeobecné údaje

1.1. Popis produktu: Dřevěný lakovaný houpací koník určený pro děti od 1 roku do 5 let.

Viz obr. č.1



Obr. č. 1

1.2 Seznam podkladů předaných žadatelem pro certifikaci produktu

- žádost ze dne 2015-09-16

1.3 Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na certifikaci produktu

- ČSN EN 71, část 1, vydání 2015 (EN 71, část 1, vydání 2014)
- ČSN EN 71, část 2 + A1, vydání 2014 (EN 71, část 2, vydání 2011 + A1, vydání 2014)
- ČSN EN 71, část 3 + A1, vydání 2015 (EN 71, část 3, vydání 2013 + A1, vydání 2014)

2. Posouzení produktu**2.1. Způsob a rozsah posouzení, technické požadavky**

- bezpečnost – mechanické a fyzikální vlastnosti
- bezpečnost – hořlavost
- bezpečnost – zdravotní nezávadnost
- obal, značení, návody

2.2. Soupis protokolů o zkouškách a posouzeních:

- Protokol o zkoušce č.100-054237 ZÚLP ze dne 2015-10-13
- Protokol o zkoušce č.100-054429 ZÚLP ze dne 2015-10-12

2.3. Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení produktu**ČSN EN 71-1: 2015**

4.1	Materiál	vyhovuje
4.7	Hrany	vyhovuje
4.8	Hroty a kovové dráty	
4.8a)	Hroty	vyhovuje
4.8e)	Třísky na povrchu a přístupných hranách	vyhovuje
4.15.3	Houpací koně a podobné hračky	
4.15.3a)	Omezení pohybu houpacího oblouku	vyhovuje
4.15.3b)	Stabilita	vyhovuje
4.15.3c)	Statická pevnost	vyhovuje
5	Hračky určené dětem mladším 36 měsíců	
5.1a)	Hračky a odnímatelné součásti	vyhovuje
5.1b)	Neodnímatelné části	vyhovuje
5.1d)	Velké a rozměrné hračky	vyhovuje
5.1e)	Lepené dřevěné hračky	vyhovuje
6	Obal	vyhovuje
7	Varování, značení a návody k použití	vyhovuje

ČSN EN 71-2 + A1: 2014

4.1 Obecně

vyhovuje

ČSN EN 71-3 + A1: 2015

4.2 Specifické požadavky

vyhovují

Při měření vzorku metodou AAS na PU 9400 byly zjištěny tyto hodnoty daných rozpustných prvků.

Výsledky jsou uvedeny v mg prvku/kg materiálu:

Název vzorku	Al	Sb	As	Ba	B	Cd	Cr ^{III}	Cr ^{VI}	Co	Cu
Dřevo s barvou TIKKURILA KIVA 1570 + 1578 + 1574	<5	<5	<0,9	<5	<5	<0,2	<5	<0,005	<1	<0,5
Dřevo s barvou TIKKURILA KIVA 1571 + 1584	<5	<5	<0,9	<5	<5	<0,2	<5	<0,005	<1	<0,5

Max.hodnoty 70 000 560 47 18 750 15 000 17 460 0,2 130 7 700

Kategorie III

Název vzorku	Pb	Mn	Hg	Ni	Se	Sr	Sn	Org. Sn	Zn
Dřevo s barvou TIKKURILA KIVA 1570 + 1578 + 1574	<0,5	83,2	<0,01	<1	<5	<1	<5	<0,2	6,75
Dřevo s barvou TIKKURILA KIVA 1571 + 1584	<0,5	72,2	<0,01	<1	<5	<1	<5	<0,2	5,80

Max.hodnoty 160 15 000 94 930 460 56 000 180 000 12 46 000

Kategorie III

3. Závěr

Vzorky produktu odpovídají ve sledovaných vlastnostech požadavkům technické specifikace a technických předpisů:

- ČSN EN 71, část 1, vydání 2015 (EN 71, část 1, vydání 2014)
- ČSN EN 71, část 2 + A1, vydání 2014 (EN 71, část 2, vydání 2011 + A1, vydání 2014)
- ČSN EN 71, část 3 + A1, vydání 2015 (EN 71, část 3, vydání 2013 + A1, vydání 2014)

Zjištění a závěry uvedené v tomto protokolu platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení shody provedeno a pokud tato změna může ovlivnit vlastnosti produktů (např. změna technických předpisů, technické specifikace, výrobní technologie, vstupních surovin a výrobního zařízení).