



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

Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice

Certifikační orgán

vydává

PROTOKOL

o výsledku certifikace produktu
Certifikační schéma 1a podle ČSN EN ISO/IEC 17067 zahrnující zkoušení vzorků produktu
číslo:100-064666

název produktu:

Bytový nábytek
ložnice, postele, komody, šatní skříně,
šatny, stoly, stolky, obývací stěny, knihovny

žadatel:


HANÁK NÁBYTEK, a.s.

IČO: 26231573
Adresa: Komenského náměstí 363, 767 01 Kroměříž
Výrobce: HANÁK NÁBYTEK, a.s.
Zakázka: Z100210057

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 8

České Budějovice, 09. dubna 2021




Bc. Martin Ševčík
vedoucí posuzovatel

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, Nemanická 441/8, PSČ 370 10, Česká republika

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

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

IČ: 000 15679, DIČ: CZ00015679



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
Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice





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

Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice



1. Všeobecné údaje.

1.1 Údaje o produktu: Bytový nábytek

Korpusy skříněk, dveře, police a vrchní desky konferenčního i nočního stolu mají tl. 18 mm., vše je olepeno ABS hranami. Závěsy dveří s regulací a tichými dorazy. Tyč na šaty je z kovu. Upevňovací prostředky jsou z kovu.

Konferenční stůl má plné boky, které tvoří nohy mezi kterými je police. Postel vyrobena z DTD tl. 28 mm, plná čela v prodloužení tvoří nohy. Postranice jsou stejně vysoké jako čela. Lehací plocha tvořena z dřevěných lamel. Dodáno bez matrace.

Vzorky dodány ve smontovaném stavu.

1.2 Seznam podkladů předaných žadatelem pro certifikaci produktu

žádost ze dne 2021-02-10

1.3 Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na certifikaci produktu

ČSN EN 14749:2016, ČSN EN 16121+A1:2019, ČSN EN 12521:2016, ČSN EN 1725:1998
ČSN EN 91 0100:2006, ČSN 91 0001:2007

2. Posouzení produktu

2.1 Způsob a rozsah posouzení, technické požadavky

Bezpečnost a kvalita - mechanicko-fyzikální vlastnosti

2.2 Přehled protokolů o zkouškách a posouzeních:

Protokol o zkoušce č 100-064665 ze dne 2021-04-06

2.3 Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení produktu

Vzorek č. 1 – šatní skříň

Vzorek č. 2 – skříňka nika otevřená

Vzorek č. 3 – noční stolek

Tab. č. 1

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná Deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
1	2	3	4	5	6
Požadavky na konstrukci a rozměry nábytku Vzorky č. 1,2,3	100-064665	ČSN EN 14749 Čl.5.2 ČSN EN 1116 Čl.3.3.3	Přístupné hrany a rohy nejsou ostré, základní rozměry odpovídají normě	Přístupné hrany musí být oblé, rozměry v souladu s normou	Vyhovuje
Zabezpečení polic proti vypadnutí vz. č. 1,2,3	100-064665	ČSN EN 14749 Čl.5.3.2.1 Čl.5.3.2.2 ČSN EN 16122 Čl.6.1.2, 6.1.3	Při působení požadované vertikální síly nedošlo k uvolnění polic	Působením svislé síly 100 N nesmí dojít k uvolnění nezátížené police	Vyhovuje
Prohnutí polic Vzorek č. 1,2,3	100-064665	ČSN EN 16122 Čl.6.1.4	Průhyb polic 1,0 mm 0,3 mm 0,4 mm	Průhyb nesmí přesahovat 0,5% délky police	Vyhovuje
Pevnost podpěr polic vz.č. 1,2,3	100-064665	ČSN EN 14749 Čl.5.3.3 ČSN EN 16122 Čl.6.1.5	Nedošlo k poškození v místě upevnění polic	Podpěry polic ani police nesmí vykazovat poškození	Vyhovuje
Zkouška stálým zatížením pro dno skříňky Vzorek č. 1 a 2	100-064665	ČSN EN 16122 Čl.6.2.1	Průhyb dna 0,0 mm 0,2 mm	Průhyb dna nesmí přesahovat 0,5% délky	Vyhovuje
Pevnost dveří s vertikální osou otáčení vz. č. 1	100-064665	ČSN EN 14749 Čl.5.3.5.1 ČSN EN 16122 Čl.7.1.2	Dveře zůstaly připevněny ke skřínce	Dveře musí zůstat po zkoušce připevněny	Vyhovuje
Posunutí věšákové tyče Vz.č. 1	100-064665	ČSN EN 16122 Čl.6.3.2	Nedošlo k uvolnění ani poškození věšákové tyče	V průběhu zkoušek nesmí dojít k uvolnění tyče ze skříně	Vyhovuje
Stabilita – ostatní úložné jednotky Vz.č1	100-064665	ČSN EN 14749 Čl.5.4.1.1, Čl.5.4.1.2 ČSN EN 16122 Čl.11.2.2	Nedošlo k převrácení skříně	Působením horizontální síly nesmí dojít k převrácení celku	Vyhovuje
Stabilita všechny úložné prostory nezátížené Vzorek č. 1	100-064665	ČSN EN 14749 Čl.5.4.1.4 ČSN EN 16122 Čl.11.4.2	Nedošlo k převrácení skříně	Působením vertikální síly nesmí dojít k převrácení celku	Vyhovuje
Stabilita všechny úložné prostory zatížené Vzorek č. 1	100-064665	ČSN EN 14749 Čl.5.4.1.5 ČSN EN 16122 Čl.11.4.3	Nedošlo k převrácení skříně	Působením vertikální síly nesmí dojít k převrácení celku	Vyhovuje

Vzorek č. 4 – konferenční stolek

tab. č.2

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná Deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
1	2	3	4	5	6
Zkouška vodorovným statickým zatížením vz.č.4,	100-064665	ČSN EN 1730 ČL.6.2	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Vyhovuje
Zkouška svislým statickým zatížením vz. č.4	100-064665	ČSN EN 1730 ČL.6.3	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Vyhovuje
Zkouška trvanlivosti ve vodorovném směru vz.č.4	100-064665	ČSN EN 1730 ČL.6.4	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Vyhovuje
Svislá rázová zkouška Vzorek č. 4	100-064665	ČSN EN 1730 ČL.6.6	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Vyhovuje
Stabilita při svislém zatížení Vzorek č.4	100-064665	ČSN EN 1730 ČL.7.2	Bez náznaku převrácení	Bez náznaku převrácení při působení svislého zatížení	Vyhovuje
Zkouška pádem Vzorek č.4	100-064665	ČSN EN 1730 ČL.6.9	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Bez mechanického poškození a zhoršení funkce	Vyhovuje

Vzorek č.5 – jednolůžková postel s roštem

tab.č.3

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná Deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
1	2	3	4	5	6
Stabilita postele	100-064665	ČSN EN 1725 ČL.7.2	Bez převržení	Bez náznaku převržení	Vyhovuje
Zkouška trvanlivosti lehací plochy	100-064665	ČSN EN 1725 ČL.7.3	Bez mechanického poškození	Bez mechanického poškození	Vyhovuje
Rázová zkouška svisle působící silou	100-064665	ČSN EN 1725 ČL.7.4	Bez mechanického poškození	Bez mechanického poškození	Vyhovuje
Zkouška trvanlivosti okrajů postele	100-064665	ČSN EN 1725 ČL.7.5	Bez mechanického poškození	Bez mechanického poškození	Vyhovuje
Statické zatížení svisle působící silou	100-064665	ČSN EN 1725 ČL.7.6	Bez mechanického poškození	Bez mechanického poškození	Vyhovuje
Zkouška statickým zatížením okrajů postele	100-064665	ČSN EN 1725 ČL.7.7	Bez mechanického poškození	Bez mechanického poškození	Vyhovuje

3 Závěr

Vzorek produktu odpovídá ve sledovaných vlastnostech požadavkům technické specifikace a technických předpisů uvedených v bodě 1.3.

Zjištění učiněná u reprezentantů se vztahují také na další členy hodnocené skupiny produktů.

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).