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 441/10, 370 10 České Budějovice

Certifikační orgán

vydává

PROTOKOL

o výsledku certifikace výrobku

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

č. 100-067472

Název produktu:
KUCHYŇSKÝ, KOUPELNOVÝ A BYTOVÝ NÁBYTEK

žadatel:
HANÁK NÁBYTEK, a.s.
IČO: 26231573
Adresa: Komenského náměstí 363/8, 767 01 Kroměříž

Výrobce: HANÁK NÁBYTEK, a.s.
IČO: 26231573
Adresa: Komenského náměstí 363/8, 767 01 Kroměříž

Zakázka: Z100240054

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 4

Osoba odpovědná za obsah a správnost tohoto protokolu:

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Certifikační orgán ZÚS

Ing. Martina Mrhalová
vedoucí posuzovatel

České Budějovice, 4. dubna 2024

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

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., o.z. ZÚLP České Budějovice, Nemanická 441/8, 370 10 České Budějovice, Česká republika
Tel.: +420 386 709 195, mobil: +420 603 202 010, www.tzus.cz, e-mail: mrhalova@tzus.cz
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČ: 00015709, DIČ: CZ00015709

1. Všeobecné údaje

1.1 Údaje o žadateli

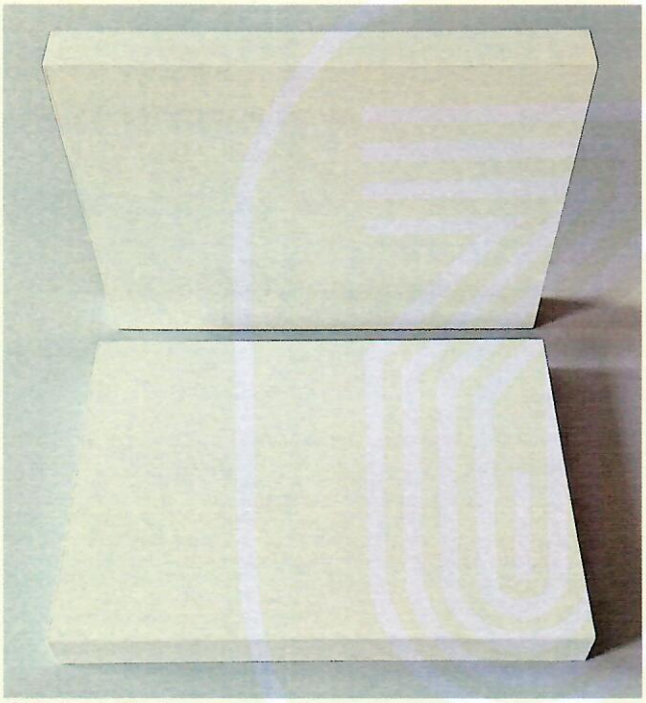
- HANÁK NÁBYTEK, a.s., Komenského náměstí 363/8, 767 01 Kroměříž
- IČO: 26231573

1.2 Údaje o výrobku*)

*) – *Za reprezentativnost vzorků a jejich popis (včetně údajů o výrobci/dovozci) odpovídá zadavatel.*

Vzorek číslo 76: KUCHYŇSKÝ, KOUPELNOVÝ A BYTOVÝ NÁBYTEK

Zdravotní nezávadnost nábytku byla posuzována na základě emisí formaldehydu z desek, které se používají při jeho výrobě. Do laboratoře byly dodány desky smetanové barvy o rozměrech 280 mm x 200 mm a tloušťky 18 a 29 mm, které byly opatřeny hranami, viz obrázek č. 1.



Obrázek č. 1

Data dodaná zákazníkem: --

1.3 Seznam podkladů předaných žadatelem pro certifikaci výrobku

- Žádost ze dne 18.01.2024 (OI100240002)

1.4 Seznam ostatních podkladů použitých při certifikaci výrobku

1.5 Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na certifikaci výrobku

- Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb

2. Výsledek přezkoumání podkladů předložených žadatelem

- Podklady přezkoumány dne 23. února 2024

3. Posouzení výrobku

3.1 Technické požadavky

Výrobek byl posuzován dle Vyhlášky č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb:

- Příloha č. 2 – emise formaldehydu

3.2 Soupis protokolů o zkouškách a posouzeních:

- Protokol o zkoušce č. 100-067471 ze dne 2. března 2024, vydaný TZÚS Praha, s.p. – odštěpný závod ZÚLP České Budějovice

3.3 Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení výrobku

Stanovení formaldehydu – emise formaldehydu dle ČSN EN 717-1:
Podstatou testu je stanovení obsahu formaldehydu uvolněného ze zkoušeného vzorku dle ČSN EN 717-1 (komora o objemu 0,225 m^3). Obsah formaldehydu vzorků vzduchu odebraných ze zkušební komory je stanoven spektrofotometricky acetylacetonovou metodou a vyjádřen v $\mu g/m^3$.

Metodika č. 100607-03.

Hodnocení dle vyhlášky č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb

Tabulka č .1

Vzorek číslo 76: KUCHYŇSKÝ, KOUPELNOVÝ A BYTOVÝ NÁBYTEK					
Sledovaná vlastnost	**Č. CAS**	**Jednotky [1)]**	**Výsledek zkoušky**	**Požadovaná/ deklarovaná úroveň**	**Vyhodnocení**
Formaldehyd	50-00-0	$\mu g/m^3$	< 2	max. 60	vyhovuje

Vysvětlivky k tabulce:
[1)] Koncentrace formaldehydu v rovnovážném stavu v komoře, získaná při konstantní teplotě, relativní vlhkosti vzduchu, koeficientu zatížení a výměny vzduchu a vyjádřená množstvím na objem v mikrogramech formaldehydu na metr krychlový vzduchu ($\mu g/m^3$). Přepočítáno na konstantní podmínky.
„<“ Symbol „méně než“ znamená méně než detekční limit metody

4. Závěr

Předložený vzorek desek, které reprezentovaly „KUCHYŇSKÝ, KOUPELNOVÝ A BYTOVÝ NÁBYTEK“ **vyhověl** ve sledovaných požadavkům:

- vyhlášky č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, příloha č. 2 – emise formaldehydu

Zjištění učiněná u reprezentanta 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 výrobků (např. změna technických předpisů, technické specifikace, výrobní technologie, vstupních surovin a výrobního zařízení).

- KONEC PROTOKOLU O VÝSLEDKU CERTIFIKACE VÝROBKU -