

**Protokol o
zkoušce**

č.: CZXPH24001604901

Datum: 5. srpna 2024

Strana 1 z 6

Název klienta: CoCreation Grass Co., Limited

Adresa klienta: Floor 18, Dadi Building, No.56 Huaqiao Road, Nanjing, Čína

Název vzorku: Umělý zimostrázový panel – 50 × 50 cm

Výše uvedený vzorek (vzorky) a informace byly poskytnuty klientem.

Číslo zakázky SGS: NJIN2407001139PL06

Datum přijetí vzorku: 26. července 2024

Doba testování: 26. července 2024 – 5. srpna 2024

Požadovaná zkouška: Vybraná zkouška (zkoušky) podle požadavku klienta.

Zkušební metoda (metody): Viz následující strana (strany).

Výsledek(y) zkoušky: Viz následující strana (strany).

Podepsáno za společnost a jejím jménem
SGS-CSTC Standards Technical Services (Changzhou) Co., Ltd.

Shirley Song

Shirley Song
schválená podepisující osoba

naskenujte pro zobrazení



CZXPH24001604901

Ověření:
check.sgsonline.com.cn

SGS-CSTC Standards Technical Services (Changzhou) Co., Ltd.
Hardlines

Pokud není písemně dohodnuto jinak, tento dokument vydává společnost v souladu se svými Všeobecnými podmínkami poskytování služeb vytištěnými na druhé straně, které jsou k dispozici na vyžádání nebo jsou přístupné na <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Podminky.aspx>, v případě dokumentů v elektronické podobě se řídí Podmínkami pro elektronické dokumenty na <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>.

Upozorňujeme na omezení odpovědnosti, odškodnění a otázky příslušnosti, které jsou v nich definovány. Každý držitel tohoto dokumentu je upozorněn, že informace v něm obsažené odrážejí pouze zjištění Společnosti v době jejího zásahu a v mezích případných pokynů Klienta. Společnost nese výhradní odpovědnost vůči svému klientovi a tento dokument nezbavuje strany transakce povinnosti vykonávat všechna svá práva a povinnosti vyplývající z transakčních dokumentů. Tento dokument nelze reprodukovat jinak než v plném znění bez předchozího písemného souhlasu společnosti. Jakékoli neoprávněné změny, padělání nebo pozměňování obsahu nebo vzhledu tohoto dokumentu jsou nezákonné a pachatelé mohou být stíháni v plném rozsahu zákona. Není-li uvedeno jinak, výsledky uvedené v tomto protokolu o zkoušce se vztahují pouze na zkoušený vzorek (vzorky) a tento vzorek (vzorky) se uchovává (uchovávají) pouze po dobu 30 dnů.

Upozornění: Chcete-li si ověřit pravost protokolu o zkoušce/kontroly a certifikátu, kontaktujte nás na telefonním čísle: (86-755) 8307 1443 nebo e-mailem: CN.Doccheck@sgs.com

中国·常州·天宁区青洋北路47号30号楼 邮编: 213017 t (86-519)85587753

e sgs.china@sgs.com

Výsledek (výsledky) zkoušky:

Popis testované části:

| SN ID | Vzorek č. | ID vzorku SGS | Popis |
|-------|-----------|-------------------------|--------------------|
| SN1 | 005 | CZX24-0016049-0001/C001 | Tmavě zelený plast |

Poznámky:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0,0001 %.
- (2) MDL = mez detekce metody
- (3) ND = nezjištěno (< MDL)
- (4) „-“ = není regulováno

AfPS GS 2019:01 PAK-Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)
Zkušební metoda: S odkazem na AfPS GS 2019:01 PAK byla analýza provedena pomocí GC-MS.

| Zkušební položka (položky) | CAS č. | Jednotka (jednotky) | MDL | 005 |
|---|----------|---------------------|-----|-----|
| Benzo(a)pyren (BaP) | 50-32-8 | mg/kg | 0,1 | ND |
| Benzo(e)pyren (BeP) | 192-97-2 | mg/kg | 0,1 | ND |
| Benzo(a)antracen (BaA) | 56-55-3 | mg/kg | 0,1 | ND |
| Benzo(b)fluoranten (BbF) | 205-99-2 | mg/kg | 0,1 | ND |
| Benzo(j)fluoranten (BjF) | 205-82-3 | mg/kg | 0,1 | ND |
| Benzo(k)fluoranten (BkF) | 207-08-9 | mg/kg | 0,1 | ND |
| Chrysen (CHR) | 218-01-9 | mg/kg | 0,1 | ND |
| Dibenzo(a,h)antracen (DBA) | 53-70-3 | mg/kg | 0,1 | ND |
| Benzo(g,h,i)perylene (BPE) | 191-24-2 | mg/kg | 0,1 | ND |
| Indeno(1,2,3-c,d)pyren (IPY) | 193-39-5 | mg/kg | 0,1 | ND |
| Fenantren (PHE) | 85-01-8 | mg/kg | 0,1 | 0,1 |
| Pyren (PYR) | 129-00-0 | mg/kg | 0,1 | ND |
| Antracen (ANT) | 120-12-7 | mg/kg | 0,1 | ND |
| Fluoranten (FLT) | 206-44-0 | mg/kg | 0,1 | ND |
| Součet fenantrenu (PHE), pyrenu (PYR), antracenu (ANT), fluorantenu (FLT) | - | mg/kg | - | 0,1 |
| Naftalen (NAP) | 91-20-3 | mg/kg | 0,1 | 0,7 |
| Součet 15 PAU | - | mg/kg | - | 0,8 |
| Kategorie materiálu | - | - | - | - |

Poznámky:
AfPS (Německá komise pro bezpečnost výrobků): Požadavky na PAU

| Parametr | Kategorie 1 | Kategorie 2 | Kategorie 3 |
|----------|---|--|---|
| | Materiály určené k vkládání do úst nebo materiály, které přicházejí do dlouhodobého styku s kůží. | Materiály, na které se nevztahuje kategorie 1, přicházející do dlouhodobého styku (více než 30 s) nebo krátkodobého opakovaného styku s kůží při zamýšleném nebo předvídatelném použití. | Materiály, na které se nevztahuje kategorie 1 ani kategorie 2 a které přicházejí do krátkodobého styku (do 30 s) s kůží při zamýšleném nebo předvídatelném použití. |



Protokol o zkoušce

č.: CZXPH24001604901

Datum: 5. srpna 2024

Strana 3 z 6

| | (více než 30 s) během zamýšleného použití -v hračkách podle směrnice 2009/48/ES nebo pro použití dětmi ^{a,b} do 3 let věku. | a. použití dětmi | b. další spotřebitelské produkty | a. použití dětmi | b. další spotřebitelské produkty |
|--|---|---------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Benzo(a)pyren (BaP) mg/kg | < 0,2 | < 0,2 | < 0,5 | < 0,5 | < 1 |
| Benzo(e)pyren (BeP) mg/kg | < 0,2 | < 0,2 | < 0,5 | < 0,5 | < 1 |
| Benzo(a)antracen (BaA) mg/kg | < 0,2 | < 0,2 | < 0,5 | < 0,5 | < 1 |
| Benzo(b)fluoranten (BbF) mg/kg | < 0,2 | < 0,2 | < 0,5 | < 0,5 | < 1 |
| Benzo(j)fluoranten (BjF) mg/kg | < 0,2 | < 0,2 | < 0,5 | < 0,5 | < 1 |
| Benzo(k)fluoranten (BkF) mg/kg | < 0,2 | < 0,2 | < 0,5 | < 0,5 | < 1 |
| Chrysen (CHR) mg/kg | < 0,2 | < 0,2 | < 0,5 | < 0,5 | < 1 |
| Dibenzo(a,h)antracen (DBA) mg/kg | < 0,2 | < 0,2 | < 0,5 | < 0,5 | < 1 |
| Benzo(g,h,i)perylene (BPE) mg/kg | < 0,2 | < 0,2 | < 0,5 | < 0,5 | < 1 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren (IPY) mg/kg | < 0,2 | < 0,2 | < 0,5 | < 0,5 | < 1 |
| Fenantren (PHE), pyren (PYR), antracen (ANT), fluoranthen (FLT), mg/kg | < 1 Součet | < 5 Součet | < 10 Součet | < 20 Součet | < 50 Součet |
| Naftalen (NAP) mg/kg | < 1 | < 2 | < 10 | < 10 | < 10 |
| Součet 15 PAU | < 1 | < 5 | < 10 | < 20 | < 50 |

Poznámky:

^a „Dítě“ je ze zákona definováno jako osoba před dosažením věku 14 let.

^b Používání dětmi zahrnuje aktivní i pasivní kontakt dětí.

^c Definice „krátkodobého opakovaného styku“ převzata ze změny 50 přílohy XVII nařízení REACH (nařízení



Protokol o zkoušce

č.: CZXPH24001604901

Datum: 5. srpna 2024

Strana 4 z 6

(ES) č. 1272/2013)

^d Podle definice německého zákona o bezpečnosti výrobků (ProdSG) (kapitola 1 článek 2 č. 28) se „předvídatelným použitím“ rozumí použití výrobku způsobem, který osoba uvádějící výrobek na trh nezamýšlela, ale který lze rozumně předvídat.

Poznámka:

Německá komise pro bezpečnost výrobků (AfPS) zveřejnila 10. dubna 2020 nový dokument o PAU (AfPS GS 2019:01 PAK), který bude závazný pro vydávání certifikátu značky GS od 1. července 2020.

Není-li uvedeno jinak, je rozhodovací pravidlo pro vykazování shody založeno na binárním výroku pro pravidlo jednoduchého přijetí ($w=0$) uvedeném v ILAC-G8:09/2019.



SGS-CSTC Inspection & Testing Services (常州) Co., Ltd.
Hardlines

Pokud není písemně dohodnuto jinak, tento dokument vydává společnost v souladu se svými všeobecnými podmínkami poskytování služeb vytištěnými na druhé straně, které jsou k dispozici na vyžádání nebo jsou přístupné na <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Podminky.aspx>, v případě dokumentů v elektronické podobě se řídí Podmínkami pro elektronické dokumenty na <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document.aspx>.

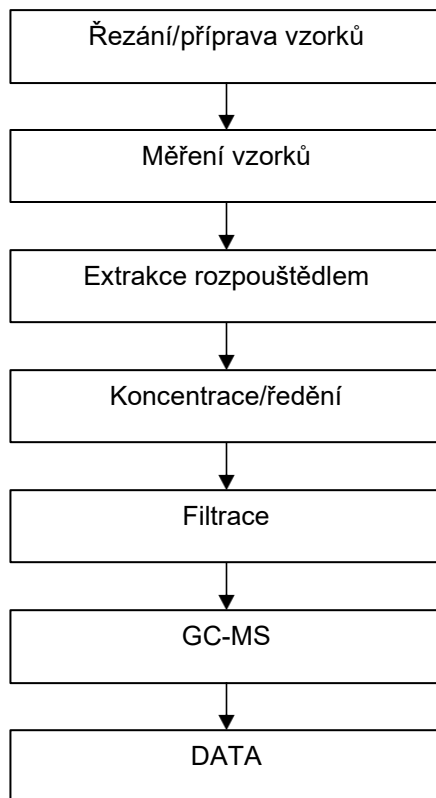
Upozorňujeme na omezení odpovědnosti, odškodnění a otázky příslušnosti, které jsou v nich definovány. Každý držitel tohoto dokumentu je upozorněn, že informace v něm obsažené odrážejí pouze zjištění Společnosti v době jejího zásahu a v mezích případných pokynů Klienta. Společnost nese výhradní odpovědnost vůči svému klientovi a tento dokument nezbavuje strany transakce povinnosti vykonávat všechna svá práva a povinnosti vyplývající z transakčních dokumentů. Tento dokument nelze reprodukovat jinak než v plném znění bez předchozího písemného souhlasu společnosti. Jakékoli neoprávněné změny, padělání nebo pozměňování obsahu nebo vzhledu tohoto dokumentu jsou nezákonné a pachatelé mohou být stíháni v plném rozsahu zákona. Není-li uvedeno jinak, výsledky uvedené v tomto protokolu o zkoušce se vztahují pouze na zkoušený vzorek (vzorky) a tento vzorek (vzorky) se uchovává (uchovávají) pouze po dobu 30 dnů.

Upozornění: Chcete-li si ověřit pravost protokolu o zkoušce/kontroly a certifikátu, kontaktujte nás na telefonním čísle: (86-755) 8307 1443 nebo e-mailem: CN.Doccheck@sgs.com

中国·常州·天宁区青洋北路47号30号楼 邮编: 213017 t (86-519)85587753

e sgs.china@sgs.com

Vývojový diagram testování PAU



Pokud není písemně dohodnuto jinak, tento dokument vydává společnost v souladu se svými Všeobecnými podmínkami poskytování služeb vytištěnými na druhé straně, které jsou k dispozici na vyžádání nebo jsou přístupné na <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Podminky.aspx>, v případě dokumentů v elektronické podobě se řídí Podmínkami pro elektronické dokumenty na <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>.

Upozorňujeme na omezení odpovědnosti, odškodnění a otázky příslušnosti, které jsou v nich definovány. Každý držitel tohoto dokumentu je upozorněn, že informace v něm obsažené odrážejí pouze zjištění Společnosti v době jejího zásahu a v mezích případných pokynů Klienta. Společnost nese výhradní odpovědnost vůči svému klientovi a tento dokument nezbavuje strany transakce povinnosti vykonávat všechna svá práva a povinnosti vyplývající z transakčních dokumentů. Tento dokument nelze reprodukovat jinak než v plném znění bez předchozího písemného souhlasu společnosti. Jakékoli neoprávněné změny, padělaní nebo pozměňování obsahu nebo vzhledu tohoto dokumentu jsou nezákonné a pachatelé mohou být stíháni v plném rozsahu zákona. Neení-li uvedeno jinak, výsledky uvedené v tomto protokolu o zkoušce se vztahují pouze na zkoušený vzorek (vzorky) a tento vzorek (vzorky) se uchovává (uchovávají) pouze po dobu 30 dnů.

Upozornění: Chcete-li si ověřit pravost protokolu o zkoušce/kontroly a certifikátu, kontaktujte nás na telefonním čísle: (86-755) 8307 1443 nebo e-mallem: CN.Doccheck@sgs.com

中国·常州·天宁区青洋北路47号30号楼 邮编: 213017 t (86-519)85587753

e sgs.china@sgs.com

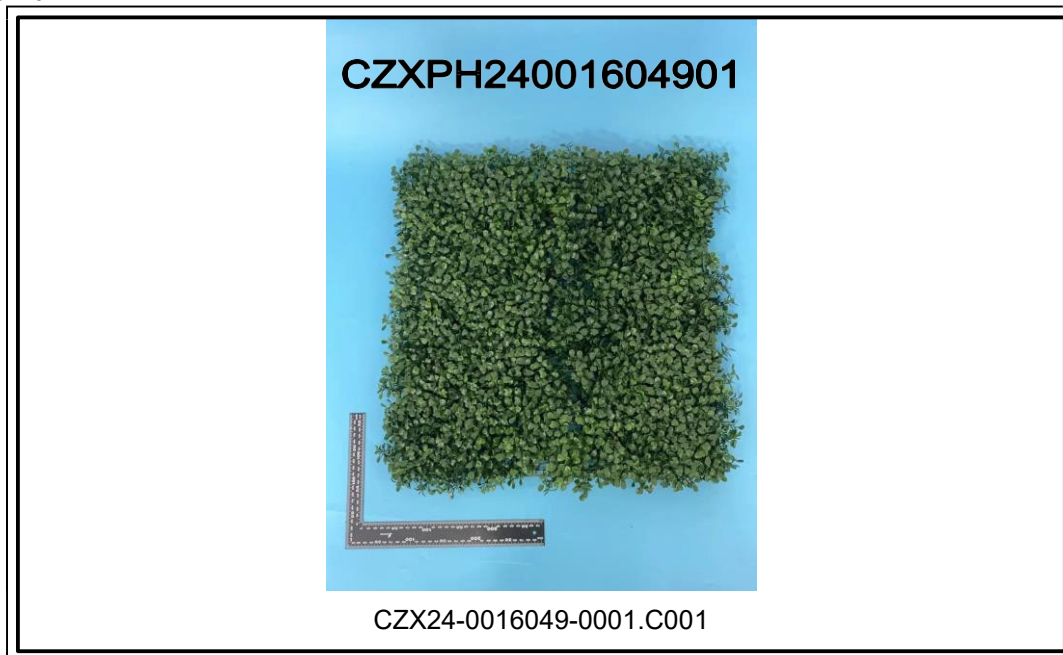
Protokol o zkoušce

č.: CZXPH24001604901

Datum: 5. srpna 2024

Strana 6 z 6

Foto vzorku:



SGS ověřuje pravost fotografie pouze na originálním protokolu
*** Konec protokolu ***



Pokud není písemně dohodnuto jinak, tento dokument vydává společnost v souladu se svými všeobecnými podmínkami poskytování služeb vytištěnými na druhé straně, které jsou k dispozici na vyžádání nebo jsou přístupné na <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Podminky.aspx>, v případě dokumentů v elektronické podobě se řídí Podmínkami pro elektronické dokumenty na <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document.aspx>.

Upozorňujeme na omezení odpovědnosti, odškodnění a otázky příslušnosti, které jsou v nich definovány. Každý držitel tohoto dokumentu je upozorněn, že informace v něm obsažené odrážejí pouze zjištění Společnosti v době jejího zásahu a v mezích případných pokynů Klienta. Společnost nese výhradní odpovědnost vůči svému klientovi a tento dokument nezabývá strany transakce povinností vykonávat všechna svá práva a povinnosti vyplývající z transakčních dokumentů. Tento dokument nelze reprodukovat jinak než v plném znění bez předchozího písemného souhlasu společnosti. Jakékoli neoprávněné změny, padělání nebo pozměňování obsahu nebo vzhledu tohoto dokumentu jsou nezákonné a pachatelé mohou být stíháni v plném rozsahu zákona. Není-li uvedeno jinak, výsledky uvedené v tomto protokolu o zkoušce se vztahují pouze na zkoušený vzorek (vzorky) a tento vzorek (vzorky) se uchovává (uchovávají) pouze po dobu 30 dnů.

Upozornění: Chcete-li si ověřit pravost protokolu o zkoušce/kontroly a certifikátu, kontaktujte nás na telefonním čísle: (86-755) 8307 1443 nebo e-mailem: CN.Doccheck@sgs.com

中国·常州·天宁区青洋北路47号30号楼 邮编: 213017 t (86-519)85587753

e_sgs.china@sgs.com