



DIVIZIA SERVICII PRODUSE CONSUMATOR

NINGBO LAION INDUSTRY DEVELOPMENT CO., LTD

Buletin tehnic: (6618)198-0373(REVIZUIT)

3 SEPT. 2018

Acest buletin îl modifică și îl înlocuiește pe cel anterior (6618)198-0373 datat 3 SEPT. 2018.

Data reviziei: 5 SEPT. 2018

Data primirii: 17 IULIE 2018

Pag. 1 din 6

Data mod.: /

BOWIE XIA

NINGBO LAION INDUSTRY DEVELOPMENT CO., LTD

9/F, NO. 8 clădirea NORTH-BANK FORTUNE CENTRE NO.

288 XINMA ROAD, NINGBO

Descrierea probei:	BRICHETĂ „ATOMIC FLEXI” PENTRU GRĂTAR (BBQ)		
Fabricant:	YUYAO MINXING LIGHTERS MANUFACTURER CO.,LTD	Nr. tip:	58.990 92/U23F/ FLEXI BBQ
Cumpărător:	HEINZ TROEBER GMBH & CO.KG, HAMBURG/GERMANIA	Nr. PO:	/
Țara de origine:	CHINA	Țara de destinație:	GERMANIA
Model/tip:	/	Culoare:	/
SKU#:	/	Nr. protocol:	/

REZUMAT:

Probele ÎNTRUNESC cerințele următorului standard:

BS ISO 22702: 2003 + A1: 2008 – Brichete utilitare – Cerințe generale privind securitatea consumatorilor, în cadrul prevederilor notelor detaliate în buletin.

Obs.

1. Clientul a specificat cerințele și metodele de încercare.
2. Revizuit Nr. tip

Bureau Veritas
Consumer Products Services Division (Shanghai) No.
168, Guanghua Road, Zhuanqiao Town, Minhang,
Shanghai China, 201108
Tel.: 86-21-24081888 Fax: 86-21-64890042
Email: bvcpsh_info@cn.bureauveritas.com
[Http://www.bureauveritas.com/cps](http://www.bureauveritas.com/cps)

Acest buletin este guvernat de, și încorporează prin referire, Condițiile de încercare CPS postate la data emiterii acestui buletin la <http://www.bureauveritas.com/home/about-us/our-business/cps/about-us/terms-conditions/> și este destinat pentru uzul dumneavoastră exclusiv. Orice copiere ori reproducere a acestui buletin pentru orice altă persoană sau entitate, ori utilizarea numelui nostru sau a mărcii noastre comerciale, sunt permise numai cu acordul nostru prealabil, în scris. Acest buletin prezintă constatările noastre numai cu privire la probele de încercare identificate în el. Rezultatele prezentate în acest buletin nu sunt indicative sau reprezentative pentru calitatea sau caracteristicile lotului din care s-a luat o probă de încercare sau orice produs similar ori identic, dacă nu se menționează în mod specific și expres. Buletinul nostru include toate încercările solicitate de dumneavoastră și rezultatele acestora pe baza informațiilor pe care ni le-ați furnizat. Incertitudinea de măsurare este dată numai la cerere pentru încercări acreditate. Aveți la dispoziție 60 de zile de la data emiterii acestui buletin pentru a ne informa de orice eroare sau omisiune concretă provocată de neglijența noastră sau dacă crește incertitudinea de măsurare; dar cu condiția ca această informare să fie scrisă și să adreseze specific problema pe care doriți să o ridicăți. Neridicarea acelei probleme în perioada stabilită reprezintă acceptarea fără rezerve de către dumneavoastră a faptului că acest buletin și încercările efectuate sunt complete, iar conținutul buletinului este corect.



NINGBO LAION INDUSTRY DEVELOPMENT CO., LTD
Buletin tehnic: (6618)198-0373 (REVIZUIT)
3 SEPT. 2018
Data reviziei: 5 SEPT. 2018
Pag. 2 din 6

BVCPS (SHANGHAI) INFORMAȚII GENERALE DE CONTACT PENTRU ACEST BULETIN

TELEFON
E-MAIL:

86-21-24166888
bvcpshtoy.sh@cn.bureauveritas.com

BUREAU VERITAS
DIVIZIA SERVICII PRODUSE CONSUMATOR (SHANGHAI)
Locul încercării în laborator:
No. 368, Guangzhong Road, Zhuanqiao Town, Minhang,
Shanghai.
No. 168, Guanghua Road, Zhuanqiao Town, Minhang, Shanghai.


[Semnătură indescifrabilă]

Hyde Bao
MANAGER PRINCIPAL LINIE PRODUS (HARDLINE DIVISON)



NINGBO LAION INDUSTRY DEVELOPMENT CO., LTD
Buletin tehnic: (6618)198-0373 (REVIZUIT)
3 SEPT. 2018
Data reviziei: 5 SEPT. 2018
Pag. 3 din 6

ARTICOLUL PENTRU ÎNCERCARE

Nr. probă	Descrierea materialului de încercare	Foto
1	Flexi BBQ	



NINGBO LAION INDUSTRY DEVELOPMENT CO., LTD
 Buletin tehnic: (6618)198-0373 (REVIZUIT)
 3 SEPT. 2018
 Data reviziei: 5 SEPT. 2018
 Pag. 4 din 6

Rezultatele încercării sunt enumerate mai jos:

Rezumatul examinării:

INTRODUCERE:

A fost solicitată o examinare pentru a constata conformitatea cu cerințele detaliate la pagina unu a acestui buletin. Probele de brichetă sunt prezentate în Figura 1.

Cele 30 de probe prezentate au fost selectate și cântărite imediat la primire și marcate individual și permanent cu numere de identificare individuale de la 1 la 30. Și poziția prestabilită „primită” a dispozitivului de reglare a înălțimii flăcării a fost marcată permanent. Proba cea mai grea a primit numărul 30 pentru ușurința controlului încercării și a fost folosită, de asemenea, pentru clauza 3.6 – Dislocare volumetrică. Toate celelalte probe au fost repartizate pentru restul încercărilor. Brichetele folosite la fiecare încercare pot fi văzute în tabelul de mai jos. Brichetele marcate cu litere **ALDINE**, dacă pot fi aprinse în modul dorit, fac obiectul Clauzei 3 – Cerințe funcționale, după respectiva Clauză 4 - Cerințe de integritate structurală, după cum cere standardul.

Următoarele clauze au fost considerate aplicabile și constatările noastre sunt următoarele:

BS ISO 22702: 2003 + A1: 2008 – Brichete utilitare – Cerințe generale privind securitatea consumatorului				
CLAUZA	DESCRIERE	BRICHETE FOLOSITE	REZULTAT	* OBS.
3	Cerințe funcționale	--	--	--
3.1	Generare flacără	Toate cele 30 de probe	Admis	--
3.2	Înălțimi flacără	1 - 2 (7 - 18) (23 - 26)	Admis	--
3.3	Reglare înălțime flacără	1 - 2 (7 - 18) (23 - 26)	Admis	--
3.4	Rezistența la pulverizare sau împrăscare și pâlpare	3 - 4 (7 - 18) (23 - 26)	Admis	--
3.5	Stingere flacără	5 - 6 (7 - 18) (23 - 26)	Admis	--
3.6	Dislocare volumetrică	Numai 30	Admis	Vezi NOTA 1
4	Cerințe de integritate structurală	--	--	--
4.2	Rezistența la cădere	+23°C = 10 - 12 -10°C = 13 - 15	Admis	--
4.3	Rezistența la temperatură ridicată	16 - 18	Admis	--



**BUREAU
VERITAS**

NINGBO LAION INDUSTRY DEVELOPMENT CO., LTD

Buletin tehnic: **(6618)198-0373 (REVIZUIT)**

3 SEPT. 2018

Data reviziei: 5 SEPT. 2018

Pag. 5 din 6

4.4	Comportament la ardere	21 - 22	Admis	--
4.5	Rezistența la ardere continuă	27 - 29	Admis	--
4.6	Rezistența la ardere ciclică	23 - 26	Admis	--
4.7	Finisaj exterior	Toate cele 30 de probe	Admis	--
4.8	Compatibilitate cu combustibilul	7 - 9	Admis	Vezi NOTA 2
4.9	Rezistența la presiune internă	19 - 20	Admis	Vezi NOTA 3
5	Reumplerea brichetelor utilitare	1 - 2	Admis	Vezi NOTA 4
6	Instrucțiuni și avertizări (NUMAI ÎN ENGLEZĂ)	NESOLICITAT	--	--
8	MARCAREA PRODUSULUI	Toate cele 30 de probe	Admis	--

Vezi Anexa I: Note



NINGBO LAION INDUSTRY DEVELOPMENT CO., LTD
Buletin tehnic: (6618)198-0373 (REVIZUIT)
3 SEPT. 2018
Data reviziei: 5 SEPT. 2018
Pag. 6 din 6

ANEXA I: NOTE

- 1 Standardul cere un calcul bazat de densitatea combustibilului la $(23\pm 2)^\circ\text{C}$. Conform standardului, în absența oricăror informații despre tipul și formularea combustibilului, ar trebui folosită densitatea de $0,54 \text{ g/cm}^3$.

Pentru toate calculele a fost folosită densitatea de $0,54 \text{ g/cm}^3$.

Toate brichetele au fost cântărite la primire și proba cea mai grea a fost folosită pentru Dislocarea volumetrică.

Proba 30 a fost găsită a fi **71.51% plină** (max. admis = 85%) și conținea **1,372 g** de combustibil.

Întrucât proba cea mai grea este conformă și este plină sub 85%, se presupune teoretic că și celelalte 29 de probe cu o masă mai mică sunt conforme.

- 2 După terminarea încercărilor de 28 de zile la 40°C privind compatibilitatea combustibilului și clauza 4.8, brichetele 7 - 9 au fost supuse încercărilor de la Clauza 3 – Cerințe funcționale, cum se detaliază în tabelul cu rezultate.
- 3 Standardul cere ca probele să fie supuse la de două ori presiunea vaporilor la 55°C a combustibilului recomandat de fabricant.

În absența informațiilor privind tipul combustibilului și presiunea vaporilor la 55°C , a fost folosit în mod implicit următorul amestec comun de combustibili și presiunea vaporilor rezultată:

Propan: 17%

Izobutan: 45%

n-butan: 38%

Presiunea vaporilor la 55°C : 0,9 MPa

Probele încercate au fost supuse unei presiuni interne de 1,8 MPa (2 x 0,9 MPa).

- 4 Încercarea a fost efectuată utilizând instrucțiunile de reumplere și combustibilul recomandat specificate de laborator.

SFÂRSIT