



BUREAU  
VERITAS

DIVIZIA SERVICII PRODUSE CONSUMATOR

Traducere din limba engleză

**WENZHOU WIEU IMP & EXP CO.,LTD**

**Buletin tehnic:** (6617)102-1169  
Data primirii: 10 MAR. 2017  
Data mod.: /

12 APR. 2017  
Pag. 1 din 6

CINDY JIN / CHARLIE DONG  
WENZHOU WIEU IMP & EXP CO.,LTD  
CAMERA 1409, cladirea 1, DAZIRAN, TANGJIAQIAO ROAD,  
WENZHOU

Descrierea probei: BRICHETĂ „ATOMIC” PENTRU  
GRĂTAR (BBQ)

Fabricant: QIMING

Cumpărător: /

Țara de origine: CHINA

Model/tip: QM-906

SKU#: /

Țara de  
destinație:

GERMANIA

Nr. PO:

/

Culoare:

ROZ, ALBAS-  
TRU, VERDE,  
NEGRU

Nr. protocol: /

Nr. buletin anterior:

/

**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.



**BVCPS (SHANGHAI) INFORMAȚII GENERALE DE CONTACT PENTRU ACEST BULETIN**

TELEFON            86-21-24166888


E-MAIL:            [bvcpshtoy.sh@cn.bureauveritas.com](mailto:bvcpshtoy.sh@cn.bureauveritas.com)

**BUREAU VERITAS  
DIVIZIA SERVICII PRODUSE CONSUMATOR (SHANGHAI)**

*[Semnătură indescifrabilă]*

ANDY WANG  
MANAGER PRINCIPAL OPERAȚII (HARDLINE DIVISION)

**ARTICOLUL PENTRU ÎNCERCARE**

Nr. probă	Descrierea materialului de încercare	Foto
1	Întregul produs	

**Rezultatele încercării sunt enumerate mai jos:**

**Rezumatul examinării:**

**INTRODUCERE:**

A fost solicitată o examinare pentru a constata conformitatea cu cerințele detaliate la prima pagină 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:

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



**BUREAU  
VERITAS**

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

*Vezi Anexa I: Note*

#### **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 **66,95% plină** (max. admis = 85%) și conținea **1,327 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  $40^\circ\text{C}$  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  $55^\circ\text{C}$  a combustibilului recomandat de fabricant.

În absența informațiilor privind tipul combustibilului și presiunea vaporilor la  $55^\circ\text{C}$ , 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  $55^\circ\text{C}$ : 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 fabricant în broșura cu instrucțiuni furnizată.

SFÂRȘIT