



Ruj. Tuan : AS-DOSH-120

Ruj. Kami : JKKP IS 127/453/2-201426875(4)

Tarikh : 19-Feb-2014

**Pengurus**

ALSTOM SERVICES SDN. BHD.  
Level 3-2-2, Wisma Kemajuan, No. 2,,  
Jalan 19/1B,  
46300 Petaling Jaya,  
Selangor.

Tuan,

**Kelulusan Rekabentuk Pengandung Tekanan Tak Berapi**

**Perkara** : Air Cannon Tank.  
**Ukuran** : 513.5 OD mm x 730 TL mm x 1145 H mm.  
**No.Pelan** : MNG/04/M----F10/EA/003  
**Model** : AB-DN-150/60L.

Dengan kuasa yang diberikan kepada saya sebagai Ketua Pemeriksa Kilang dan Jentera, Malaysia dengan ini saya mengemukakan tekanan kerja selamat bagi pengandung tekanan yang tersebut di atas seperti berikut :-

Bahagian	Tekanan Kerja Selamat yang diutamakan	
	kPa	Psi
Kelumpang	980	142

2. Kelulusan ini adalah tertakluk pada syarat-syarat berikut :

- i. Sijil daripada pembina hendaklah dikemukakan kepada Pemeriksa Kilang dan Jentera yang akan memeriksa dan menjalankan ujian ke atas pengandung tersebut.
- ii. Pembinaan pengandung dari segi prosedur dan kawalan mutu hendaklah menurut kod **ASME Sec. VIII, Div. 1 2010 ED 2011 Add**
- iii. Pengandung ini hendaklah lulus ujian hidrostatik dengan disaksikan oleh Pemeriksa Kilang dan Jentera pada tekanan ujian seperti yang berikut :

Bahagian	Tekanan Ujian	
	kPa	Psi
Kelumpang	2344	340

- iv. Pemasangan mustahak menurut Peraturan 47, Peraturan-Peraturan (Dandang Stim dan Pengandung Tak Berapi) Kilang dan Jentera 1970, mestilah dipatuhi.

3. Peruntukan tekanan kerja selamat ini adalah sah sehingga :

- i. Berlakunya sebarang perubahan atau pembaharuan kod rekabentuk semasa yang mengkehendaki perubahan dari segi rekabentuk, pembinaan dan pemeriksaan yang berlainan daripada spesifikasi dan praktis ketika kelulusan ini diberi atau

(bersambung di muka sebelah)

- ii. Jabatan ini membatalkan atau menarik balik peruntukan tekanan kerja selamat tersebut.

Pihak tuan adalah bertanggungjawab memerhatikan status rekabentuk ini menurut perkara (i) dan (ii) di atas untuk pembinaan pengandung-pengandung yang serupa pada masa hadapan.

4. Pengandung ini dibina oleh **AIR BOOST OVERSEAS, 27/71 LAKSHMI RATAN INDUSTRIAL AREA, OPPOSITE GOVT. PRESS, NIT FARIDABAD-121 001, HARYANA, INDIA**

5. Sila berhubung dengan pejabat berikut untuk :

i. Ujian Hidrostatik : Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan  
**Perak**

ii. Kebenaran Memasang : Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan  
**Perak**

6. Catatan : Kelulusan ini sah untuk pembinaan sehingga **dua tahun** bermula daripada tarikh surat ini.

7. Pengandung ini dibina untuk :

TNB Janamanjung Sdn. Bhd  
Project Manjung 4 1 X 1000 CFPP,  
Jalan Semarak Api, Teluk Rubiah,  
Manjung  
Perak

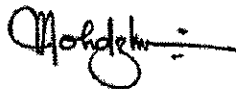
Keupayaan padu : 0.15 meter padu / 5.30 kaki padu

Media kerja : Udara

Sekian, terima kasih.

**"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"**

Saya yang menurut perintah,



**(MOHD ZAHARI BIN HITAM)**  
b.p Ketua Pengarah  
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan  
Malaysia.

s.k : Pengarah  
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan  
**Perak**

sbs/201426875