



SEPERTI SENARAI EDARAN

YS Dato'/Tuan/Puan,

PENGUNAAN BAHAN BESI (STEEL) SEBAGAI ELEMEN STRUKTUR BAGI BANGUNAN

Merujuk kepada perkara di atas adalah berkaitan.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa pada masa kini Jabatan banyak menerima permohonan bagi mendapat kelulusan pelan bangunan yang menggunakan bahan besi (steel) sebagai elemen struktur rasuk, tiang, dinding dan lain-lain struktur bangunan.

3. Justeru itu pihak YS Dato', Tuan dan Puan adalah diingatkan untuk memastikan penggunaan besi (steel) sebagai elemen struktur bagi bangunan tersebut mematuhi peruntukan undang-undang kecil (UUK) 213 hingga UUK 224 dan Jadual ke 9, Undang-Undang Kecil Bangunan Seragam (UKBS 1984) Pindaan 2021. Sekiranya *intumescent paint* digunakan sebagai pelindung ketahanan api bagi elemen struktur besi (steel) tersebut, ianya hendaklah mematuhi UUK 211A (2) sepertimana berikut;

- (a) *The paint is of a proprietary system that has been tested to achieve the fire resistance performance as required in BS 476; and*
- (b) *A coating of intumescent paint onto structural steel, and subsequent maintenance of the coating conforms to BS 8202.*

4. Sehubungan dengan itu, pihak YS Dato', Tuan dan Puan juga hendaklah memastikan bahan pelindung ketahanan api di bangunan mematuhi spesifikasi piawaian ujian yang telah ditetapkan terutamanya daripada aspek had ketahanan api dan ketebalan bahan pelindung serta dikemukakan dengan borang perakuan bahan C1 (Sijil Pengilang, Membekal / Memasang), C2 (Sijil Pembekal) dan C3 (Sijil Pengawasan) yang telah ditandatangani oleh pihak yang berkenaan.

"CEPAT DAN MESRA"



-2-

Sekian, terima kasih.

“MALAYSIA MADANI”

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjalankan amanah,



(DATU KHIRUDIN BIN DRAHMAN@HUSSAINI)

Pengarah,
Bahagian Keselamatan Kebakaran,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

DKD/mzag

- s.k
- i. YAS Ketua Pengarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
 - ii. YAS Timbalan Ketua Pengarah (Operasi)
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia
 - iii. YAS Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan)
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

SENARAI EDARAN DALAMAN

- 1. YS Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Kuala Lumpur
- 2. YS Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Selangor
- 3. YS Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Johor
- 4. YS Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Pulau Pinang
- 5. YS Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Sabah

6. YS Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Sarawak
7. YS Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Pahang
8. YS Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Kedah
9. YS Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Perak
10. YS Komandan,
Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia, Wilayah Tengah
11. YS Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Kelantan
12. YS Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Terengganu
13. YS Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Sembilan
14. YS Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Melaka
15. YS Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Putrajaya
16. YS Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Labuan
17. YS Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Perlis

SENARAI EDARAN LUARAN

1. Ketua Pengarah
Jabatan Standard Malaysia (Standards Malaysia),
Level 4, 5,6 & 7, Tower 2,
Menara Cyber Axis, Jalan Impact,
Cyber 6, 63000 Cyberjaya,
SELANGOR DARUL EHSAN
Tel:03-80082900
Fax: 03-80082901
e-mel: central@jasm.gov.my

2. Ketua Pengarah
Jabatan Kerja Raya Malaysia (JKR)
Menara Kerja Raya (Blok G),
Ibu Pejabat JKR, Jalan Sultan Salahuddin,
50480 WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR
Tel: 03-26108888/ 2618 9000
Fax: 03-26188799
e-mel: komunikasi@jkr.gov.my

3. Ketua Pengarah,
Jabatan Kerajaan Tempatan (JKT),
Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan,
Aras 25-29, No. 51, Persiaran Perdana, Presint 4
62100 PUTRAJAYA
Tel: 03-88913000
Fax: 03-88913090
e-mel: jkt@kpkt.gov.my, hanissafiah@kpkt.gov.my, alfarizal@kpkt.gov.my,
[ezza atieqah@kpkt.gov.my](mailto:ezza_atieqah@kpkt.gov.my)

4. Pengurus Besar Kanan,
Sektor Dasar dan Korporat,
Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB),
Menara Dato' Onn, Pusat Dagangan Dunia Putra (PWTC),
50480 KUALA LUMPUR
(u.p: Rozaiman Haji Hassan)
Tel: 03-40417402
Emel: rozaiman@cidb.gov.my

5. President,
Boards of Engineers Malaysia (BEM),
Tingkat 17, Blok F, Ibu Pejabat JKR,
Jalan Sultan Salahuddin
50580 KUALA LUMPUR
Tel: 03-26912090, 03-2610 7095
Fax: 03-26925017
e-mel: enquiry@bem.org.my, mishana@bem.org.my

6. President,
Lembaga Arkitek Malaysia (LAM)
Tingkat 17. Blok F, Ibu Pejabat JKR
Jalan Sultan Salahuddin, 50582 KUALA LUMPUR
Tel: 03-26982878
e-mel: info@lam.gov.my, tanpeiing@yahoo.com, jafrimerican@gmail.com

7. President,
Pertubuhan Akitek Malaysia (PAM),
99L, Jalan Tandok,
59100 BANGSAR, KUALA LUMPUR
(u.p.: Ar Chee Soo Ting)
Tel: 03-22022866
Fax: 03-22022566
e-mel: info@pam.org, annisa@pam.org.my, EllinaRahman@dpa.com.sg

8. President
The Institution of Engineers, Malaysia (IEM)
Bangunan Ingenieur, Lot 60/62,
Jalan 52/4, Peti Surat 223 (Jalan Sultan)
46720 PETALING JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN
(u.p.Ir. Thin Choon Chai, Ir. Tan Chew & Daniel Lim)
Tel: 03-79684001/4002, 03-7968 4006
Fax: 03-79577678
e-mel: sec@iem.org.my, afzan@iem.org.my (Pn Afzan), actw812003@gmail.com

9. President
Association of Consulting Engineers Malaysia (ACEM)
Suite 20-9, Level 20, Menara 1MK, No.1 Jalan Kiara,
50480 Mont. Kiara, KUALA LUMPUR
(u.p.Ir. TL Chen, Ir. Wong See)
Tel: 012-5190031, 012-529 0031
Fax: 03-20953499
e-mel: sec@acem.com.my, au.pesb@gmial.com, wongfoong@gmail.com

10. President

The Institution of Fire Engineers (UK) Malaysia Branch (IFE)

28, Jalan 3/154, Taman Bukit Anggerik, Cheras

56000 KUALA LUMPUR

(u.p. Engr. Tay Hao Giang)

Tel: 03-91012255

Fax: 03-91017700

e-mel: info@ife.org.my

11. The President,

**Institution of Masters In Disaster and Emergency Management
Malaysia (IMDEMM)**

Fire and Rescue Department of Malaysia

Kuala Lumpur Head Quarters,

Jalan Maharajalela,

50648 KUALA LUMPUR

Tel: 03-21817653

Fax: 03-21813459

e-mel: imdemmconnet@gmail.com

12. Managing Director

SIRIM QAS International Sdn. Bhd.

Persiaran Dato' Menteri,

40911 Shah Alam,

SELANGOR DARUL EHSAN

(u.p. Encik Mohd Azanuddin Bin Salleh)

Tel: 03-55446400

Fax: 03-55446810

e-mel: qas_marketing@sirim.my

13. President,

Malaysian Fire Protection Association (MFPA),

No. 25-4, Block H, Jalan PJU 1/37, Dataran Prima

47301 Petaling Jaya,

SELANGOR DARUL EHSAN

(u.p. Encik Danny Cheah)

Tel: 3-78040 9141, 03-7886 8052, 03-7880 7749

Fax: 03-78044592

e-mel: office@mfpa.com.my

14. President,

Federation of Malaysian Manufacturers (FMM)

Head Office Wisma FMM

No. 3 Persiaran Dagang, PJU 9, Bandar Sri Damansara.

52000 KUALA LUMPUR

Tel: 03-62867200

Fax: 03-62741266/7288

e-mel: webmaster@fmm.org.my, olyvia@daikin.com.my, wltean@zincalu.com,
irfanrazak@kawanfood.com, rohanita@daikin.com.my

15. Pengerusi,

Persatuan Insuran Am Malaysia (PIAM)

3rd Floor Wisma PIAM 150 Jalan Tun Sambanthan,

50470 KUALA LUMPUR

Tel:03-22747399

Fax: 03-22745910

e-mel: pic@piam.org.my

16. President,

Real Estate & Housing Developers Association (REHDA)

Wisma REHDA,

No. 2C, Jalan SS5D/6, Kelana Jaya,

47301 PETALING JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

Tel: 03-78032978

Fax: 03-78035285

e-mel: secretariat@rehda.com, amal@rehda.com

17. President,

Society of Fire Protection Engineer (SFPE) Malaysia,

Ibu Pejabat jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia,

Lebu Wawasan, Presint 7

62250 PUTRAJAYA
