

Telex : MIDEV BU 2808
Cable : MIDEVBRUNEI
Telephone : 2383222
Fax : 2380298/2380033



كمنتريڤ قمبراعونڤ

KEMENTERIAN PEMBANGUNAN
BANDAR SERI BEGAWAN BB3510
NEGARA BRUNEI DARUSSALAM
16 Zulkaedah 1436
31hb. Ogos 2015

Rujukan Kami : (2297) KPN/ABCi/C/8.0
Our Reference :

Rujukan Kami :
Your Reference :

Yang Mulia,
Pengarah Urusan
Born Electrical Trading Sdn Bhd
No. 2 Block A Bangunan Pengarah Dato Paduka
Haji Awg Othman
Spg 11-45, Jalan Hj Halus
Jalan Tutong
Bandar Seri Begawan BF 1320
Negara Brunei Darussalam.

Tel : + 673 2654398
Fax : + 673 2654399

Tuan,

**PERMOHONAN PERSIJILAN PRODUK BAGI BAHAN-BAHAN BINAAN (BARU)
"MASTER TEC" FIRE RESISTANT CABLE**

Dengan hormat sukacita merujuk permohonan pihak Tuan yang diterima pada 06hb. June 2015 oleh pihak ABCi selaku Urusetia Jawatankuasa Persijilan Produk untuk didaftarkan mengikut Skim Persijilan Produk bagi bahan-bahan binaan dibawah Kementerian Pembangunan seperti diatas.

Sukacita memaklumkan bahawa Jawatankuasa Persijilan Produk bagi bahan-bahan binaan telah meluluskan produk berikut:

"MASTER TEC" FIRE RESISTANT CABLE

Untuk berdaftar dibawah **Skim 2 Persijilan Produk** bagi bahan-bahan binaan bagi tempoh **29hb. Ogos 2015 sehingga 24hb. April 2016.**

Dalam tempoh ini, Jawatankuasa Persijilan Produk atau pemeriksa pihak ketiga (3rd Party) yang dilantik akan menjalankan pemeriksaan keatas produk-produk seperti konsisten kualiti yang dikeluarkan secara rawak (random).

Jika kualiti produk didapati tidak memuaskan semasa pemeriksaan dijalankan, ianya hendaklah diperbaiki dengan segera. Jika gagal berbuat sedemikian, surat kebenaran Persijilan produk berkenaan akan dibatalkan dan penggunaan produk tidak boleh diguna pakai dalam mana-mana projek Kerajaan.

 2/.....



- 2 -

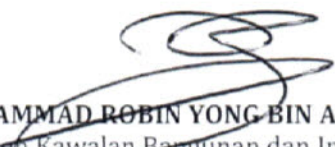
Sila ambil maklum bahawa penggunaan produk ini oleh pihak Tuan bagi projek-projek Kerajaan KDYMM adalah tertakluk kepada keperluan khas jabatan pengguna dari segi teknikal dan kontrak.

Walaupun bagaimanapun jika produk Tuan ini didapati memuaskan selepas tempoh ini, Tuan bolehlah menghadapkan permohonan untuk membarui persijilan produk dan seterusnya memohon untuk didaftarkan mengikut Skim Persijilan Produk bagi bahan-bahan binaan dibawah Kementerian Pembangunan.

Kementerian Pembangunan berharap semua produk-produk yang dibekalkan di Negara Brunei Darussalam adalah konsisten berkualiti.

" BERSEDIA BERKHIDMAT "

Dengan hormat,


[AWG MUHAMMAD ROBIN YONG BIN ABDULLAH] 31/8/15
Ketua Divisyen Kawalan Bangunan dan Industri Pembinaan (ABCi)
b.p. Setiausaha Tetap (Teknikal & Profesional)
Kementerian Pembangunan

s.k.

- ☞ Ketua Pengarah Kerja Raya, JKR
- ☞ Pengarah Jalanraya, JKR
- ☞ Pengarah Perkhidmatan Teknikal, JKR
- ☞ Pengarah Perkhidmatan Air, JKR
- ☞ Pengarah Perkhidmatan Bangunan, JKR
- ☞ Pengarah Saliran dan Pembetulan, JKR
- ☞ Pengarah Mekanikal & Elektrikal, JKR
- ☞ Pengarah Kemajuan Perumahan
- ☞ Pengarah Alam Sekitar, Taman dan Rekreasi
- ☞ Fail KPN/ABCi/C/8.1.5

HB/yam
✕



KEMENTERIAN PEMBANGUNAN
NEGARA BRUNEI DARUSSALAM

BARANGAN YANG DILULUSKAN

Rujukan barangan yang diluluskan : (2297) KPN/ABCi/C/8.0
Tarikh dikeluarkan : 29hb. Ogos 2015
Tarikh Mansuh : 24hb. April 2016

Dengan ini diakui bahawa Syarikat Perusahaan Zaiba dan Adik-Adik Unit 10 & 11, 1st. Floor Spg 633 Bangunan Na'asihah Noralam Kg Beribi Mukim Gadong BE1118 Bandar Seri Begawan Negara Brunei Darussalam, telah mengikuti skim persijilan barangan Kementerian Pembangunan seperti keterangan di bawah ini :-


Skim Persijilan : Skim 2
(Sila rujuk Prosidur Persijilan STD3/003
Keluaran No. 11, Semakan 27hb. Mei 2008)
: Penggunaan produk ini tertakluk kepada keperluan khas
pengguna dari segi teknikal dan kontrak.

Barangan yang diluluskan : "MASTER TEC" FIRE RESISTANT CABLE

Sila rujuk Appendix B

Tajuk dan Nombor Piawai (spesikasi) yang berkenaan terhadap persijilan yang dkehendaki : ISO 9001:2008
Quality Management System
Manufacture of wire and cable for Electronic & Electrical Industries

Issued by : AFAQ (UK)
Certificate No : A21 7869
Certificate Validity: 24/04/2016


[AWG MUHAMMAD ROBIN YONG BIN ABDULLAH]
Ketua Divisyen Kawalan Bangunan dan Industri Pembinaan (ABCi)
b/p. Setiausaha Tetap (Teknikal & Professional)
Kementerian Pembangunan

Tarikh dikeluarkan: 31/08/2015



SCHEDULE
(2297) KPN/ABC/C/BL0
BORN ELECTRICAL TRADING SDN BHD

Brand : Master Tec Wire & Cable

Product : Fire Resistant Cable

Product : Flame Retardant Cables Category - A

Product : Low Smoke Insulated Cables

"MASTER TEC" FIRE RESISTANT CABLE
Checked by Department of Mechanical and Electrical, Public Works Department

No	Description	Model	Rating	Type	Size	Country of Origin
1	Fire Resistant Cable Characteristics for Category C, W, Z	MICA Tape. XLPE Insulated, PVC Sheathed, Stranded Circular Plain Annealed Copper Conductor	600/1000V	Single-Core 2-Core 3-Core 4-Core	1.5mm ² - 630mm ²	Malaysia
2	Fire Resistant Cable Characteristics for Category C, W, Z	MICA Tape. XLPE Insulated, PVC Sheathed, Stranded Circular Plain Annealed Copper Conductor	600/1000V	Single-Core (Armoured) 2-Core (Armoured) 3-Core (Armoured) 4-Core (Armoured)	1.5mm ² - 630mm ²	Malaysia
3	Fire Resistant Cable Characteristics for Category C, W, Z	MICA Tape. XLPE Insulated, LSZH Sheathed, Stranded Circular Plain Annealed Copper Conductor	600/1000V	Single-Core	1.5mm ² - 630mm ²	Malaysia
4	Fire Resistant Cable Characteristics for Category C, W, Z	MICA Tape. XLPE Insulated, LSZH Sheathed, Stranded Circular Plain Annealed Copper Conductor	600/1000V	Single-Core (Aluminium Wire Armoured)	1.5mm ² - 630mm ²	Malaysia
5	Fire Resistant Cable Characteristics for Category C, W, Z	MICA Tape. XLPE Insulated, LSZH Sheathed, Stranded Circular Plain Annealed Copper Conductor	600/1000V	2-Core 3-Core	1.5mm ² - 185mm ²	Malaysia
6	Fire Resistant Cable Characteristics for Category C, W, Z	MICA Tape. XLPE Insulated, LSZH Sheathed, Stranded Circular Plain Annealed Copper Conductor	600/1000V	2-Core 3-Core (Steel Wire Armoured)	1.5mm ² - 185mm ²	Malaysia
7	Fire Resistant Cable Characteristics for Category C, W, Z	MICA Tape. XLPE Insulated, LSZH Sheathed, Stranded Circular Plain Annealed Copper Conductor	600/1000V	4-Core	1.5mm ² - 400mm ²	Malaysia
8	Fire Resistant Cable Characteristics for Category C, W, Z	MICA Tape. XLPE Insulated, LSZH Sheathed, Stranded Circular Plain Annealed Copper Conductor	600/1000V	4-Core (Steel Wire Armoured)	1.5mm ² - 400mm ²	Malaysia



No	Description	Model	Rating	Type	Size	Country of Origin
9	Flame Retardant Cables Category A	MICA Tape. XLPE Insulated, PVC Sheathed, Stranded Circular Plain Annealed Copper Conductor	600/1000V	Single-Core (Non Armoured)	1.5mm ² - 630mm ²	Malaysia
10	Flame Retardant Cables Category A	MICA Tape. XLPE Insulated, PVC Sheathed, Stranded Circular Plain Annealed Copper Conductor	600/1000V	Single-Core (Armoured)	1.5mm ² - 630mm ²	Malaysia
11	Flame Retardant Cables Category A	MICA Tape. XLPE Insulated, PVC Sheathed, Stranded Circular Plain Annealed Copper Conductor	600/1000V	2-Core (Non Armoured) 3-Core (Non Armoured) 4-Core (Non Armoured)	1.5mm ² - 630mm ²	Malaysia
12	Flame Retardant Cables Category A	MICA Tape. XLPE Insulated, PVC Sheathed, Stranded Circular Plain Annealed Copper Conductor	600/1000V	2-Core (Armoured) 3-Core (Armoured) 4-Core (Armoured)	1.5mm ² - 630mm ²	Malaysia
13	Low Smoke Insulated Cables	IEC 60227-3 Polyvinyl Chloride Insulated Cables of Rated Voltages up to and including 450/750V, Part 3 : Non Sheathed Cables for Fixed Wiring IEC 61034-2 Measurement of Smoke Density of Cables Burning Under Defined Conditions, Part 2 : Test Procedure & Requirements IEC 60754-2 Test on Gases Evolved During Combustion of Electric Cables, Part 2 : Determination of Degree of Acidity of Gases Evolved during the Combustion of Materials Taken from Electric Cables by Measuring pH and Conductivity.	450/750V		1.5mm ² - 240mm ²	Malaysia

