

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



كنتين قباعون

KEMENTERIAN PEMBANGUNAN
BANDAR SERI BEGAWAN BB3510
NEGARA BRUNEI DARUSSALAM

Rujukan Kami :

Our Reference (2634) KPN/ABCi/C/8.0

Rujukan Kamu :

Your Reference

12 Jamadilakhir 1439
78 hb Februari 2018

Yang Mulia
Pengarah Urusan
WELFLEX ENGINEERING SDN BHD
D-6, 1st Floor, Aman Complex,
Jalan Aman BC3315, KM 10 Jalan Muara
Negara Brunei Darussalam

Tel: +673 2332717/2332719

Tuan,

**PERMOHONAN BARU PERSIJILAN PRODUK BAHAN-BAHAN BINAAN
"OBO BETTERMANN"**

Dengan hormat sukacita merujuk permohonan pihak Tuan yang diterima pada 6hb Februari 2018 oleh pihak Autoriti Kawalan Bangunan dan Industri Pembinaan (ABCi) selaku Urusetia Jawatankuasa Persijilan Produk untuk didaftarkan mengikut Skim Persijilan Produk Bahan-Bahan Binaan dibawah Kementerian Pembangunan seperti diatas.

Sukacita memaklumkan bahawa Jawatankuasa Persijilan Produk Bahan-Bahan Binaan telah meluluskan produk berikut:

"OBO BETTERMANN"

Untuk berdaftar dibawah **Skim 2 Persijilan Produk** bagi bahan-bahan binaan bagi tempoh **28hb Februari 2018 sehingga 14hb September 2018.**

Untuk makluman, sukacita dikehendaki pihak syarikat Tuan untuk menghadapkan permohonan Membaharui Persijilan Produk bagi Bahan-Bahan Binaan tiga (3) bulan sebelum tarikh mansuh seperti yang dinyatakan di atas.

Jika syarikat dan produk yang dihadapkan tersebut didapati sebarang laporan atau maklumat mengenai ketidakberkesanan dari segi teknikal dan keupayaan, surat kebenaran dan Persijilan Produk akan ditarik balik dengan serta merta.

Dalam tempoh ini juga, Jawatankuasa Persijilan Produk atau pemeriksa pihak ketiga (3rd Party) yang dilantik akan menjalankan pemeriksaan keatas produk-produk berkenaan, bagi memastikan kualiti yang memuaskan dari masa ke semasa.



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.

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

Walaupun 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,


[DAYANG HAJAH SITI AIDAH BINTI HAJI MOHAMMAD]
b.p. Setiausaha Tetap (Teknikal & Profesional)

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



KEMENTERIAN PEMBANGUNAN
NEGARA BRUNEI DARUSSALAM

BARANGAN YANG DILULUSKAN

Rujukan barangan yang diluluskan : (2634) KPN/ABCi/C/8.0
Tarikh diluluskan : 28hb Februari 2018
Tarikh Mansuh : 14hb September 2018

Dengan ini diakui bahawa **WELFLEX ENGINEERING SDN BHD, D-6, 1st Floor, Aman Complex, Jalan Aman BC3315, KM 10 Jln Muara, 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. 12, Semakan 10hb Ogos 2010)
: Penggunaan produk ini tertakluk kepada keperluan khas
pengguna dari segi teknikal dan kontrak.

Barangan yang diluluskan : "OBO BETTERMANN"

Note :

1. Please refer to Appendix 1

Tajuk dan Nombor Piawai (spesikasi) : ISO 9001:2008
yang berkenaan terhadap persijilan : DEKRA (GERMANY)
yang dkehendaki. Scope of Certification:

Development, production and sales of
- VBS Connection and fastening systems,
- TBS Transient and lighting protection systems
- KTS Cable support systems,
- BSS Fire protection systems,
- LFS Cable routing systems,
- EGS Device systems,
- UFS Under floor systems

Issued by: Dekra Certification Kft
Certification No: 370314153/1
Certificate Validity : 14th September 2018

[DAYANG HAJAH SITI AIDAH BINTI HAJI MOHAMMAD]
b.p. Setiausaha Tetap (Teknikal & Profesional)

Tarikh dikeluarkan: 28hb Februari 2018

Nota:

- Syarikat hendaklah menghadapkan borang permohonan membaharui tiga (3) bulan sebelum tarikh Sijil Pendaftaran mansuh.
- Jika produk yang dihadapkan tidak memenuhi piawaian dan spesifikasi yang ditetapkan, surat kebenaran dan persijilan produk ditarik balik dengan serta merta.

SYARIKAT WELFLEX ENGINEERING SDN BHD
 PRODUK LIST BAGI BARANGAN "OBO"

JUNCTION BOX

ITEM	MODEL	DESCRIPTION	SIZE	MATERIAL	COLOUR	COUNTRY OF ORIGIN
1.	T25	JUNCTION BOX WITH ENTRIES	Ø80 x 51	POLYPROPYLENE	PP LIGHT GREY 7035	GERMANY
2.	T40		90 x 90 x 52			
3.	T60		114 x 114 x 57			
4.	T100		150 x 116 x 67			
5.	T160		190 x 150 x 77	POLYPROPYLENE, GLASS-FIBRE REINFORCED	PP/GF LIGHT GREY 7035	
6.	T250		240 x 190 x 95			
7.	T350		285 x 201 x 120			
8.	T25 KL	JUNCTION BOX WITH TERMINAL STRIP + ENTRIES	Ø80 x 51	POLYPROPYLENE	PP LIGHT GREY 7035	GERMANY
9.	T40 KL		90 x 90 x 52			
10.	T60 KL		114 x 114 x 57			
11.	T100 KL		150 x 116 x 67			
12.	T160 KL	JUNCTION BOX WITH TERMINAL STRIP + ENTRIES	190 x 150 x 77	POLYPROPYLENE, GLASS-FIBRE REINFORCED	PP/GF LIGHT GREY 7035	
13.	T250 KL		240 x 190 x 95			
14.	T350 KL		285x 201 x 120			
15.	T60 HD TR	JUNCTION BOX WITH HIGH TRANSPARENT COVER	114 x 114 x 76	POLYPROPYLENE / POLYCARBONATE	PP/PC LIGHT GREY 7035	
16.	T100 HD TR		150 x 116 x 83			
17.	T160 HD TR		190 x 150 x 94			
18.	T250 HD TR		240 x 190 x 115			
19.	T350 HD TR	JUNCTION BOX WITH HIGH TRANSPARENT COVER	285 x 201 x 139	POLYPROPYLENE / POLYCARBONATE	PP/PC LIGHT GREY 7035	
20.	KL-T 01-04	TERMINAL STRIP	4mm ²	POLYAMIDE	PA LIGHT GREY	
21.	KL-T 02-06		6mm ²			
22.	KL-T 06-16		16mm ²			
23.	KL-T 16-35		35mm ²			



SYARIKAT WELFLEX ENGINEERING SDN BHD
 PRODUK LIST BAGI BARANGAN "OBO"

CABLE TRAY

ITEM	DESCRIPTION	MODEL	SIZE	MATERIAL	Width mm	WIRE Ø	LENGTH	USEFUL GROSS- SECTION cm ²	Appr load			Country of Origin
									Kn/m	Kn/m	Kn/m	
1.	MESH CABLE TRAY GR- MAGIC	GRM 55 100 F	55 X 50 X3000	STEEL , ST ELECTRO GALVANISHED	50	3.9	3,000	16	0.35	0.2	0.1	GERMANY
2.		GRM 55 150 F	55 X 100 X 3000		100	3.9		40	0.35	0.2	0.1	
3.		GRM 55 200 F	55 X 150 X 3000		150	3.9		63	0.35	0.2	0.1	
4.		GRM 55 300 F	55 X 200 X 3000		200	3.9		87	0.35	0.2	0.1	
5.		GRM 55 400 F	55 X 300 X 3000		300	4.8		129	0.7	0.5	0.25	
6.		GRM 55 500 F	55 X 400 X 3000		400	4.8		175	0.9	0.6	0.3	
7.		GRM 55 600 F	55 X 500 X 3000		500	4.8		220	0.9	0.6	0.3	
8.		GRM 55 100 F	55 X 600 X 3000		600	4.8		265	0.9	0.6	0.3	
9.		GRM 55 100 F	55 X 50 X 3000	STEEL , HOT-DIP GALVANISHED	50	3.9		16	0.35	0.2	0.1	
10.		GRM 55 100 F	55 X 100 X 300		100	3.9		40	0.35	0.2	0.1	
11.		GRM 55 100 F	55 X 150 X 300		150	3.9		63	0.35	0.2	0.1	
12.		GRM 55 100 F	55 X 200 X 3000		200	3.9		87	0.35	0.2	0.1	



SYARIKAT WELFLEX ENGINEERING SDN BHD
 PRODUK LIST BAGI BARANGAN "OBO"

CABLE TRAY (CONTINUED)

DESCRIPTION	MODEL	WIDTH mm	PLATE THICKNESS mm	LENGTH mm	USEFUL CROSS- SECTION cm ²	DIMENSIO N x mm	DIMENSION y mm	DIMENSION t mm	APPR 1.5m KN/m	LOAD 2.0m KN/m	2.5m KN/m	WEIGHT kg/100m	COUNTRY OF ORIGIN		
SIDE HEIGHT 35															
RKSM 35= Efficient magic cable tray system with 35 mm side height. Magnetic shield insulation without cover 20 dB, with cover 50dB.															
CABLE TRAY RKS-MAGIC®	RKSM 310 FS	100	0.75	3.050	33	-	50	-	0.75	0.35	106.700		GERMANY		
	RKSM 320 FS	200			68	100	150	-			152.300				
	RKSM 330 FS	300			103	200	250	100			213.300				
SIDE HEIGHT 60															
RKSM 60= Efficient magic cable tray system with 60 mm side height. Magnetic shield insulation without cover 20 dB, with cover 50dB															
CABLE TRAY RKS-MAGIC®	RKSM 610 FS	100	0.75	3.050	58	-	50	-	0.9	0.5	0.4	134.300	GERMANY		
	RKSM 615 FS	150	0.75		88	50	100	-	1	0.55	0.4	157.700			
	RKSM 620 FS	200	0.75		118	100	150	-	1	0.55	0.4	183.000			
	RKSM 630 FS	300	0.75		178	200	250	100	1	0.55	0.4	239.00			
	RKSM 640 FS	400	0.9		238	300	350	200	1.35	0.8	0.6	331.300			
	RKSM 650 FS	500	0.9		298	400	450	300	1.35	0.8	0.6	392.300			
	RKSM 660 FS	600	0.9	358	450	550	400	1.35	0.8	0.6	453.330				
	RKSM 610 FT	100	0.75	3.050	58	-	50	-	0.9	0.5	0.4	175.340			
	RKSM 615 FT	150	0.75		88	50	100	-	1	0.55	0.4	221.670			
	RKSM 620 FT	200	0.75		118	100	150	-	1	0.55	0.4	245.670			
	RKSM 630 FT	300	0.75		178	200	250	100	1	0.55	0.4	317.00			
	RKSM 640 FT	400	0.9		238	300	350	200	1.35	0.8	0.6	426.340			
	RKSM 650 FT	500	0.9		298	400	450	300	1.35	0.8	0.6	514.340			
	RKSM 660 FT	600	0.9	358	450	550	400	1.35	0.8	0.6	628.00				
	SIDE HEIGHT 60														
	RKSM 60= Efficient magic cable tray system with 60 mm side height. S Steel FS Strip galvanised/powder-coated														
	CABLE TRAY RKS-MAGIC®, PURE WHITE	RKSM 610 FSK RW	100	0.75	3.050	58	-	50	-	0.9	0.5	0.4		146.300	GERMANY
		RKSM 620 FSK RW	200	0.75	3.050	118	100	150	-	1	0.55	0.4		200.00	
RKSM 630 FSK RW		300	0.75	3.050	178	200	250	300	1	0.55	0.4	244.00			
RKSM 640 FSK RW		400	0.9	3.050	238	300	350	200	1.35	0.8	0.6	356.000			
RKSM 650 FSK RW		500	0.9	3.050	298	400	450	300	1.35	0.8	0.6	399.300			
RKSM 660 FSK RW		600	0.9	3.050	358	450	550	400	1.35	0.8	0.6	461.300			

