

SURUHANJAYA PERKHIDMATAN AIR NEGARA

SIJIL PERAKUAN PENDAFTARAN PEMBEKAL

(SUPPLIER REGISTRATION CERTIFICATION)

Adalah dengan ini diperakui bahawa syarikat seperti yang tercatat di bawah telah berdaftar dengan Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara bagi kegunaan industri perkhidmatan air di negeri -negeri Semenanjung Malaysia serta Wilayah Persekutuan Putrajaya dan Labuan sahaja.

(This is to certify that the following company have been registered with Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara to be used in the water services industry in Peninsular Malaysia and Federal Territory of Putrajaya and Labuan only.)

No. Rujukan Pendaftaran (Reference of Registration No.)	:	10/2024/0026/A/W-59
Alamat Syarikat Pembekal (Name and Address of Supplier)	:	SPIROLITE (M) SDN. BHD., LOT 4, JALAN P/2A, KAWASAN PERINDUSTRIAN BANGI, KAWASAN PERINDUSTRIAN BANGI, 43650 BANDAR BARU BANGI, SELANGOR DARUL EHSAN

MAKLUMAT PRODUK ATAU SISTEM(PARTICULARS OF PRODUCT OR SYSTEM)

Kategori (Category)	:	A - CONVEYANCE OF WATER
Nama Produk atau Sistem (Product or System Name)	:	PIPES
Perihal Produk atau Sistem (Product or System Description)	:	Model - Siri: Rujuk perincian model dan spesifikasi di lampiran
Jenama (Brand Name)	:	SPIRAL/SPIROLITE
Piawai (Standard)	:	MS 1058-2:2023
Kegunaan (Application)	:	SISTEM BEKALAN AIR
Nama dan Alamat Pembuat (Name and Address of Manufacturer)	:	SPIROLITE (M) SDN. BHD., LOT 4, JALAN P/2A, KAWASAN PERINDUSTRIAN BANGI,, KAWASAN PERINDUSTRIAN BANGI,, 43650, BANDAR BARU BANGI, SELANGOR DARUL EHSAN
Nama dan Alamat Prinsipal (Name and Address of Principal)	:	SPIROLITE (M) SDN. BHD., LOT 4, JALAN P/2A, KAWASAN PERINDUSTRIAN BANGI,, KAWASAN PERINDUSTRIAN BANGI,, 43650, BANDAR BARU BANGI, SELANGOR DARUL EHSAN
Sah Sehingga (Valid Until)	:	23 JAN 2028

Sijil yang dikeluarkan adalah tertakluk kepada SYARAT-SYARAT AM (Bahagian A) dan SYARAT-SYARAT KHUSUS (Bahagian B).
(The Certificate issued is subject to the GENERAL CONDITIONS (Section A) and SPECIFIC CONDITIONS (Section B))


.....
(DATO' HJ. AHMAD FAIZAL BIN ABDUL RAHMAN)
KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF
Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN)

Tarikh Dikeluarkan
(Issue Date) : 22 JAN 2025



BAHAGIAN A : SYARAT-SYARAT AM

1. Kelulusan ini adalah terpakai di Semenanjung Malaysia serta Wilayah Persekutuan Putrajaya dan Labuan sahaja.
2. Pembekal hendaklah:
 - (a) membekalkan pemasangan, peranti atau kelengkapan sepertimana yang telah diluluskan dalam sijil pendaftaran;
 - (b) tempoh yang ditentukan oleh Suruhanjaya;
 - (c) mematuhi peruntukan Akta dan mana-mana perundangan subsidiari yang dibuat di bawah Akta;
 - (d) memastikan pemasangan, peranti atau kelengkapan yang dibekalkan mematuhi sepenuhnya standard yang diiktiraf dan apa-apa standard lain yang dinilai melalui penilaian pematuhan, mengikut mana yang berkenaan, pada setiap masa;
 - (e) memastikan tiada kemerosotan kualiti pemasangan, peranti atau kelengkapan yang dibekalkan; dan
 - (f) mematuhi apa-apa arahan yang dikeluarkan oleh Suruhanjaya dari masa ke semasa.

BAHAGIAN B : SYARAT-SYARAT KHUSUS

1. Penarafan minimum untuk Paip PE ialah PN 12.5
2. Produk paip polyethylene (PE) perlu mempunyai jalur penanda biru (jalur biru) pada paip sebagai pengenalan untuk penggunaan bekalan air. Jalur biru tersebut mesti mematuhi syarat berikut:
 - a. campuran sebatian yang digunakan untuk menghasilkan jalur biru perlu menggunakan polimer PE yang sama dengan polimer PE asal (PE 80 / PE 80 atau PE 100 / PE 100) seperti yang digunakan dalam pembuatan paip PE.
 - b. Komaun biru PE 80 (biru muda) hendaklah digunakan untuk paip PE 80 dan PE100 (biru gelap) untuk paip PE100 untuk mengenal pasti klasifikasi bahan PE.
 - c. Jumlah minimum jalur adalah 4 pada jarak selang 90°.
 - d. Ketebalan jalur hendaklah kurang daripada 10% dari ketebalan dinding paip.

LAMPIRAN

No Fail : 10/2024/0026/A/W-59
No. Sijil : SPAN/BPAI/0187-2025
Tarikh : 22 JAN 2025



PERAKUAN PENYENARAIAAN PEMBEKAL

PEMBEKAL : SPIROLITE (M) SDN. BHD.
LOT 4, JALAN P/2A, KAWASAN PERINDUSTRIAN BANGI,
KAWASAN PERINDUSTRIAN BANGI,
43650 BANDAR BARU BANGI,
SELANGOR DARUL EHSAN

PRODUK : PIPES

Model-model yang diluluskan oleh SPAN adalah seperti di bawah

No	Model	Series/Rating	Type/Size/Description
1	PE 100	SDR 13.6 / PN 12.5	PE 100 BLACK COMPOUND - BORSAFEHE3490L-S; PE 100 BLUE COMPOUND - BORSAFEHE3494-LS-H, H1000PBL; (PIPES ARE BLACK WITH OR WITHOUT BLUE STRIPES) / NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM): 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560 AND 630 / PE 100 BLACK COMPOUND - BORSAFEHE3490L-S; PE 100 BLUE COMPOUND - BORSAFEHE3494-LS-H, H1000PBL; (PIPES ARE BLACK WITH OR WITHOUT BLUE STRIPES) NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM): 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560 AND 630
2	PE 100	SDR 11 / PN 16	PE 100 BLACK COMPOUND - BORSAFEHE3490L-S; PE 100 BLUE COMPOUND - BORSAFEHE3494-LS-H, H1000PBL; (PIPES ARE BLACK WITH OR WITHOUT BLUE STRIPES) / NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM): 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560 AND 630 / PE 100 BLACK COMPOUND - BORSAFEHE3490L-S; PE 100 BLUE COMPOUND - BORSAFEHE3494-LS-H, H1000PBL; (PIPES ARE BLACK WITH OR WITHOUT BLUE STRIPES) NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM): 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560 AND 630
3	PE 100	SDR 9 / PN 20	PE 100 BLACK COMPOUND - BORSAFEHE3490L-S; PE 100 BLUE COMPOUND - BORSAFEHE3494-LS-H, H1000PBL; (PIPES ARE BLACK WITH OR WITHOUT BLUE STRIPES) / NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM):20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200 AND 225 / PE 100 BLACK COMPOUND - BORSAFEHE3490L-S; PE 100 BLUE COMPOUND - BORSAFEHE3494-LS-H, H1000PBL; (PIPES ARE BLACK WITH OR WITHOUT BLUE STRIPES) NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM):20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200 AND 225
4	PE 100	SDR 13.6 / PN 12.5	PE 100 BLACK COMPOUND - P901BK; PE 100 BLUE COMPOUND - BORSAFEHE3494-LS-H, H1000PBL;

			(PIPES ARE BLACK WITH OR WITHOUT BLUE STRIPES) / NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM):25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200 AND 225 / PE 100 BLACK COMPOUND - P901BK; PE 100 BLUE COMPOUND - BORSAFEHE3494-LS-H, H1000PBL; (PIPES ARE BLACK WITH OR WITHOUT BLUE STRIPES) NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM):25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200 AND 225
5	PE 100	SDR 11 / PN 16	PE 100 BLACK COMPOUND - P901BK; PE 100 BLUE COMPOUND - BORSAFE HE3494-LS-H, H1000PBL;(PIPES ARE BLACK WITH OR WITHOUT BLUE STRIPES) / NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM):20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200 AND 225 / PE 100 BLACK COMPOUND - P901BK; PE 100 BLUE COMPOUND - BORSAFE HE3494-LS-H, H1000PBL;(PIPES ARE BLACK WITH OR WITHOUT BLUE STRIPES) NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM):20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200 AND 225
6	PE 100	SDR 9 / PN 20	PE 100 BLACK COMPOUND - P901BK; PE 100 BLUE COMPOUND - BORSAFEHE3494-LS-H, H1000PBL; (PIPES ARE BLACK WITH OR WITHOUT BLUE STRIPES) / NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM): 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200 AND 225 / PE 100 BLACK COMPOUND - P901BK; PE 100 BLUE COMPOUND - BORSAFEHE3494-LS-H, H1000PBL; (PIPES ARE BLACK WITH OR WITHOUT BLUE STRIPES) NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM): 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200 AND 225