

Ruj. Tuan :

Ruj. Kami : SPAN/BPI/300-10/270/A/W-1(9)

Tarikh : 03 Mar 2020

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

No. Tel : 0389250306

No. Faks: 0389253568

Tuan,

**PERAKUAN PENYENARAIAAN PEMBEKAL UNTUK PRODUK-PRODUK KEGUNAAN INDUSTRI PERKHIDMATAN AIR**

Perkara di atas adalah dirujuk.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa syarikat tuan **telah disenaraikan** sebagai pembekal produk-produk kegunaan industri perkhidmatan air seperti berikut:

Bil	No. Penyenaraian SPAN	Kegunaan	Produk	Jenama	Maklumat Sijil Barangan		
					No. Sijil	Standard	Tempoh Sah Laku
1	SPAN/BPI/300-10/270/A/W-1	Sistem Bekalan Air	PIPES - POLYETHYLENE (PE / HDPE) PIPE	SPIROLITE, APS	SIRIM PS006001 Pengilang : SPIROLITE (M) SDN. BHD.	MS 1058: PART 2: 2005	25 Feb 2021

3. Penyenaraian adalah **tertakluk sepenuhnya mengikut skop dan tempoh sahlaku sijil barangan** yang dikemukakan kepada SPAN. Penyenaraian ini juga tertakluk kepada syarat-syarat khusus yang telah ditetapkan seperti yang dinyatakan di dalam lampiran sekiranya ada [ Ada / ~~Tiada~~ ].

4. Syarikat yang memasuki penyenaraian ini adalah **bertanggungjawab** untuk **memastikan bahawa sijil barangan adalah sah (valid)** pada sepanjang penyenaraian dan **mengemaskini maklumat sijil barangan** kepada SPAN setiap kali pembaharuan sijil dibuat atau sekiranya terdapat perubahan pada skop pensijilan.

**Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara**

Aras Bawah & Aras 1, Prima Avenue 8,  
Jalan Teknokrat 6, 63000 Cyberjaya, Selangor.

T 603 8317 9333/334/335 F 603 8317 9336/339

W www.span.gov.my

No. Listing : SPAN/BPI/300-10/270/A/W-1  
Tarikh : 3 March 2020



**PERAKUAN PENYENARAIAAN PEMBEKAL**  
**SYARAT-SYARAT KHUSUS**



Produk : Polyethylene (PE) Pipes

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. Kompaun 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.

5. Kegagalan tuan untuk mematuhi keperluan (4) boleh menyebabkan syarikat tuan dikeluarkan daripada penyenaian tanpa sebarang notis. Produk yang telah dikeluarkan daripada senarai penyenaian adalah tidak dibenarkan untuk diguna pakai dalam mana-mana sistem bekalan air atau pemetungan di Semenanjung Malaysia, Wilayah Persekutuan Putrajaya dan Labuan.

Sekian, terima kasih.

Yang benar,



( ABDULL SUKOR BIN ISMAIL )

Pengarah Kanan

Bahagian Pembangunan Industri

Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN)