

Ruj. Kami : SPAN/BPAI/300-10/37/A/W-1
Tarikh : 25 Oct 2021

BINA PLASTIC INDUSTRIES SDN. BHD.
LOT 4844 BALAKONG NEW VILLAGE
INDUSTRIAL ESTATE
43300 SERI KEMBANGAN
SELANGOR DARUL EHSAN
(U/P: ENCIK ONG YOONG KEONG)

Tuan,

PERAKUAN PENYENARAIAN 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:

| | | | | | Maklumat Sijil Barangan | | |
|-----|---------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------|--|-----------------------|-----------------|
| Bil | No Penyenaraian SPAN | Kegunaan | Produk | Jenama | No. Sijil | Standard | Tempoh Sah Laku |
| 1 | SPAN/BPAI/300-10/37/A/W-1 | Sistem Bekalan Air | PIPES - POLYETHYLENE (PE / HDPE) PIPE | BBB | SIRIM / PB005812 Pengilang: BINA PLASTIC INDUSTRIES SDN. BHD. | MS 1058: PART 2: 2005 | 03 Nov 2022 |

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.

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
Ground & 1st Floor, Prima Avenue 7, Block 3510,
Jalan Teknokrat 6, 63000 Cyberjaya, Selangor, Malaysia
T 603 8317 9333/334/335 F 603 8317 9336/339
W www.span.gov.my



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 pembedungan di Semenanjung Malaysia, Wilayah Persekutuan Putrajaya dan Labuan.

Sekian, terima kasih.

Yang benar,



(Mohamad Nasir bin Mahmood)
Pengarah Kanan
Bahagian Pembangunan dan Audit Industri
Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN)

No Listing : SPAN/BPAI/300-10/37/A/W-1

Tarikh : 25 Oct 2021



**PERAKUAN PENYENARAIAAN PEMBEKAL
SYARAT-SYARAT KHUSUS**

PRODUCT : PIPES - POLYETHYLENE (PE / HDPE) PIPE

STANDARD : MS 1058: PART 2: 2005

- 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.

LAMPIRAN

No Listing : SPAN/BPAI/300-10/37/A/W-1

Tarikh : 25 Oct 2021

**PERAKUAN PENYENARAIAAN PEMBEKAL**

PEMBEKAL : BINA PLASTIC INDUSTRIES SDN. BHD.
LOT 4844 BALAKONG NEW VILLAGE
INDUSTRIAL ESTATE
43300 SERI KEMBANGAN
SELANGOR DARUL EHSAN

PRODUK : PIPES - POLYETHYLENE (PE / HDPE) PIPE

Model-model yang diluluskan oleh SPAN adalah seperti di bawah

| No | Model | Series | Description |
|----|--------|-------------------|---|
| 1 | PE 80 | PN16, SDR 9 | PE 80 BLACK COMPOUND - ETLHD 12 PE 80 BLUE COMPOUND - BOREALIS 3444 PIPES ARE BLACK WITH BLUE STRIPE / NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM) : 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 & 250 |
| 2 | PE 80 | PN 12.5, SDR 11 | PE 80 BLACK COMPOUND - E-LENE H5211PC PE 80 BLUE COMPOUND - BOREALIS 3444 PIPES ARE BLACK WITH BLUE STRIPE / NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM) : 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225& 250 |
| 3 | PE 80 | PN 16, SDR 9 | PE 80 BLACK COMPOUND - E-LENE H5211PC PE 80 BLUE COMPOUND - BOREALIS 3444 PIPES ARE BLACK WITH BLUE STRIPE / NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM) : 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200 225 & 250 |
| 4 | PE 80 | PN 12.5, SDR11 | PE 80 BLACK COMPOUND - ETLHD 12 PE 80 BLUE COMPOUND - BOREALIS 3444 PIPES ARE BLACK WITH BLUE STRIPE / NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM) : 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450 |
| 5 | PE 100 | PN 12.5, SDR 13.6 | PE 100 BLACK COMPOUND - E-LENE H1000PC PE 100 BLUE COMPOUND - SCG H1000PBL PIPE ARE BLACK WITH BLUE STRIPE / NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM) : 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560 & 630 |

| | | | |
|---|--------|---------------|---|
| 6 | PE 100 | PN 16, SDR 11 | PE 100 BLACK COMPOUND - E-LENE H1000PC PE 100 BLUE COMPOUND - SCG H1000PBL PIPE ARE BLACK WITH BLUE STRIPE / NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM) : 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560 & 630 |
|---|--------|---------------|---|