

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.)	:	10/2024/0245/A/W-94
Alamat Syarikat Pembekal (Name and Address of Supplier)	:	SANSICO INDUSTRIES SDN BHD, NO 20 JALAN URANUS AK U5/AK TAMAN SUBANG IMPIAN, SEKSYEN U5 40150 SHAH ALAM, 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)	:	CS, SANSICO, HANSEN
Piawai (Standard)	:	MS 1058:PART 2:2005
Kegunaan (Application)	:	SISTEM BEKALAN AIR
Nama dan Alamat Pembuat (Name and Address of Manufacturer)	:	CEW SIN PLASTIC PIPE, LOT 305009 & 305010, JALAN CHEPOR 11/10, PUSAT INDUSTRI SERAMIK FASA 2, CHEPOR, 31200, CHEMOR, PERAK DARUL RIDZUAN
Nama dan Alamat Prinsipal (Name and Address of Principal)	:	SANSICO INDUSTRIES SDN BHD, NO 20 JALAN URANUS AK U5/AK, TAMAN SUBANG IMPIAN, SEKSYEN U5, 40150, SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN
Sah Sehingga (Valid Until)	:	02 DEC 2027

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 NOV 2024

## **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. 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 Fail : 10/2024/0245/A/W-94  
 No. Sijil : SPAN/BPAI/1710-2024  
 Tarikh : 22 NOV 2024

**PERAKUAN PENYENARAIAAN PEMBEKAL**

PEMBEKAL : SANSICO INDUSTRIES SDN BHD  
 NO 20 JALAN URANUS AK U5/AK  
 TAMAN SUBANG IMPIAN, SEKSYEN U5  
 40150 SHAH ALAM,  
 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	N/A / PN 12.5, SDR 13.6	PE 100 BLACK COMPOUND - BORSAFE HE3490-LS, EL LENE H1000PC; PE 100 BLUE COMPOUND - BORSAFE HE3494-LSH; (PIPES ARE BLACK WITH OR WITHOUT BLUE STRIPES); RECOMMENDED OF JOINT: ELECTROFUSION / NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM): 20, 25, 32, 40, 50, 63, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400 AND 450 / N/A
2	PE 100	N/A / PN 16, SDR 11	PE 100 BLACK COMPOUND - BORSAFE HE3490-LS, EL LENE H1000PC; PE 100 BLUE COMPOUND - BORSAFE HE3494-LSH; (PIPES ARE BLACK WITH OR WITHOUT BLUE STRIPES); RECOMMENDED OF JOINT: ELECTROFUSION / NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM): 20, 25, 32, 40, 50, 63, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400 AND 450 / N/A
3	PE 100	N/A / PN 20, SDR 9	PE 100 BLACK COMPOUND - EL LENE H1000PC; PE 100 BLUE COMPOUND - BORSAFE HE3494-LSH; (PIPES ARE BLACK WITH OR WITHOUT BLUE STRIPES); RECOMMENDED OF JOINT: ELECTROFUSION / NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM): 20, 25, 32, 40, 50 AND 63 / N/A