



NO SIJIL: JANS.22.10

SIJIL KELULUSAN UNTUK PRODUK SISTEM BEKALAN AIR

Dengan ini, **Jabatan Air Negeri Sabah** memberi kelulusan produk ini untuk kegunaan dalam sistem bekalan air di bawah Seksyen 7 (1) (d), Enakmen Bekalan Air Negeri Sabah 2003:

Nama Syarikat : **ALPINE PIPE MANUFACTURING SDN BHD**
Lot 6085, Jalan Haji Abdul Manan, Batu 5 ½, Jalan Meru,
41050 Klang, Selangor

Nama Pengilang : **ALPINE PIPE MANUFACTURING SDN BHD**
Lot 6085, Jalan Haji Abdul Manan, Batu 5 ½, Jalan Meru,
41050 Klang, Selangor

Nama Prinsipal : **ALPINE PIPE MANUFACTURING SDN BHD**
Lot 6085, Jalan Haji Abdul Manan, Batu 5 ½, Jalan Meru,
41050 Klang, Selangor

Nama Produk : MSCL Pipe & Fittings

Class/Size/Model : (Sila Lihat Jadual Belakang)

Jenama : **ALPINE PIPE , ALPINE PIPE.COM**

Piawaian : SPAN TS 21827:PART 1:2013 , SPAN TS 21827:2013

Tarikh Dikeluarkan : 15 Februari 2022

Kelulusan diberi tertakhluk kepada syarat-syarat dan ketetapan berikut:-

- i. Sah laku kelulusan ini berkuatkuasa sehingga **31 Disember 2023**.
- ii. Jabatan berhak untuk melakukan pemeriksaan terhadap mana-mana pengeluar produk.
- iii. Kelulusan ini tidak boleh disalin dalam mana-mana bentuk untuk tujuan pengiklanan atau komersil tetapi ia boleh ditunjukkan sebagai bukti kelulusan sahaja.
- iv. Kelulusan ini terbatal secara tersendiri sekiranya terdapat unsur penipuan, rasuah sama ada syarikat atau produk, ancaman terhadap keselamatan negara, perubahan kualiti, spesifikasi dan maklumat produk, cetak rompak, Sijil Produk dibatalkan oleh pihak Badan Pensijilan dan sebagainya.
- v. Jabatan berhak untuk membatalkan kelulusan ini jika aduan mengenai pengeluar/pembekal/ejen atau produk diterima.
- vi. Jabatan ini berhak untuk membatalkan kelulusan ini pada bila-bila masa jika pengeluar/pembekal/ejen produk/ bahan didapati tidak mematuhi Enakmen Bekalan Air Negeri Sabah 2003.
- vii. Sijil ini tidak hanya terhad kepada pembekalan produk daripada ejen (jika sijil ini didaftarkan atas nama ejen). Produk juga boleh dibekalkan terus oleh prinsipal.
- viii. Sila rujuk butiran di **Jadual Belakang** untuk maklumat terperinci produk yang berdaftar dengan jabatan ini.

(Ir. Edward Lingkapo)

Pengarah Jabatan Air Negeri Sabah

JADUAL

ALPINE PIPE MANUFACTURING SDN BHD

| NAMA PRODUK | MODEL | SIRI | PERIHAL/CLASS/SAIZ |
|---|----------------------------------|-------------|--|
| SUBMERGED ARC WELDED (SAW) MSCL PIPE & FITTINGS | SUBMERGED ARC WELDED (SAW) | WELDED PIPE | Steel Name: L275 Outside Diameter : 323.9, 355.6, 406.4, 457, 508, 610, 660, 771, 762, 813, 864, 914, 1016, 1219, 1422, 1626 External Coating: Bitumen Internal Lining: Concrete Manufacture Process: Submerged Arc Welded (SAW) |
| | SUBMERGED ARC WELDED (SAW) | WELDED PIPE | Steel Name: L275 Outside Diameter(mm): 323.9, 355.6, 406.4, 457, 508, 610, 660, 711, 762, 813, 864, 914, 1016, 1219, 1422, 1626 External Coating: Bitumen Internal Lining: Concrete Manufacture Process: Submerged Arc Welded (SAW) |
| | GUSSETED BENDS | NA | Outside Diameter (mm) 323.9, 355.6, 406.4, 457, 508, 610, 660, 711, 762, 813, 864, 914, 1016, 1219, 1422, 1626. EXTERNAL COATING : BITUMEN INTERNAL LINING : CONCRETE. |
| | TEES | NA | OUTSIDE DIAMETER (MM) 323.9, 355.6, 406.4, 457, 508, 610, 660, 711, 762, 813, 864, 914, 1016, 1219, 1422, 1626 EXTERNAL COATING : BITUMEN INTERNAL LINING : CONCRETE. |
| | SUBMERGED ARC WELDED (SAW) | FITTINGS | Type of Fittings : 1) Gusseted Bends : Outside Diameter (mm) 323.9, 355.6, 406.4, 457, 508, 610, 660, 711, 762, 813, 864, 914, 1016, 1219, 1422, 1626 2) Tees : Outside Diameter (mm) 323.9, 355.6, 406.4, 457, 508, 610, 660, 711, 762, 813, 864, 914, 1016, 1219, 1422, 1626 External Coating : Bitumen Internal Lining : Concrete |
| ELECTRIC RESISTANCE WELDED (ERW) MSCL PIPE & FITTINGS | ELECTRIC RESISTANCE WELDED (ERW) | WELDED PIPE | Outside Diameter (mm) : 114.3, 139.7, 168.3, 219.1, 273, 323.9, 355.6, 406.4, 457 External Coating : Bitumen Internal Lining : Concrete Manufacture Process : Electric Welded (EW) |
| | ELECTRIC WELDED (EW) | NA | Steel Name : L275 Outside Diameter (mm) : 114.3, 139.7, 168.3, 219.1, 273, 323.9, 355.6, 406.4, 457 External Coating : Bitumen Internal Lining : Concrete |
| | GUSSETED BENDS | NA | OUTSIDE DIAMETER (MM) 114.3, 139.7, 168.3, 219.1, 273, 323.9, 355.6, 406.4, 457 |
| | TEES | NA | Outside Diameter (mm) 114.3, 139.7, 168.3, 219.1, 273, 323.9, 355.6, 406.4, 457 |
| | ELECTRIC WELDED (EW) | NA | Type of Fittings: 1) Gusseted Bends : Outside Diameter (mm) 114.3, 139.7, 168.3, 219.1, 273, 323.9, 355.6, 406.4, 457 2) Tees : Outside Diameter (mm) 114.3, 139.7, 168.3, 219.1, 273, 323.9, 355.6, 406.4, 457 |

NOTA PENTING

- Penama dinasihatkan untuk membuat permohonan pembaharuan pendaftaran produk/bahan sekurang-kurangnya **enam bulan (6) bulan** dari tarikh sah laku sijil tamat.
- Permohonan pembaharuan yang melebihi tarikh sah laku sijil akan dianggap sebagai permohonan baru.