



NO SIJIL: JANS.22.90

## 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/Ejen : **CHS STEELWORKS SDN BHD**  
No.18, Jalan Sg Jeluh 32/189, Bukit Naga Industrial Park, Seksyen 32,  
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan

Nama Pengilang : **CHS STEELWORKS SDN BHD**  
No.18, Jalan Sg Jeluh 32/189, Bukit Naga Industrial Park, Seksyen 32,  
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan

Nama Prinsipal : **CHS STEELWORKS SDN BHD**  
No.18, Jalan Sg Jeluh 32/189, Bukit Naga Industrial Park, Seksyen 32,  
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan

Nama Produk : Penstock & Fittings

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

Jenama : **CHS**

Piawaian : BS 7775:2005, SPESIFIKASI JKR 20200-0048-99, SPAN TS 21827:PART  
1:2013

Tarikh Dikeluarkan : 21 Disember 2022

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

- i. Sah laku kelulusan ini berkuatkuasa sehingga **31 Disember 2024**.
- 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.

  
(Baharudin Bin K.K. Sogon)  
Pengarah Jabatan Air Negeri Sabah

**JADUAL****CHS STEELWORKS SDN BHD**

<b>NAMA PRODUK</b>	<b>MODEL</b>	<b>SIRI</b>	<b>PERIHAL/CLASS/SAIZ</b>
PENSTOCK	RESILIENT SEAL PENSTOCK (10M)	150MM-2000MM	APERTURE TYPE: SQUARE SQUARE SIZE: 150MM - 2000MM TYPE: FLUSH INVERT, NON-RISING STEM & RISING STEM SEAL TYPE: RESILIENT SEALS ON/OFF SEATING HEAD: 10M MATERIAL GRADE: 1.4301 (304), 1.4404 (316)
	RESILIENT SEAL PENSTOCK (20M)	150MM-2000MM	APERTURE TYPE: SQUARE SQUARE SIZE: 150MM - 2000MM TYPE: FLUSH INVERT, NON-RISING STEM & RISING STEM SEAL TYPE: RESILIENT SEALS ON/OFF SEATING HEAD: 20M MATERIAL GRADE: 1.4301 (304), 1.4404 (316)
	RESILIENT SEAL PENSTOCK (6M)	150MM-2000MM	APERTURE TYPE: SQUARE SQUARE SIZE: 150MM - 2000MM TYPE: FLUSH INVERT, NON-RISING STEM & RISING STEM SEAL TYPE: RESILIENT SEALS ON/OFF SEATING HEAD: 6M MATERIAL GRADE: 1.4301 (304), 1.4404 (316)
FITTINGS	STRAIGHT COUPLING	NA	SIZE: DN200, DN250, DN300, DN350, DN400, DN450, DN500, DN550, DN600, DN650, DN700, DN750, DN800, DN850, DN900, DN1000, DN1200, DN1300, DN1400, DN1600, DN1800, DN2000, DN2100, DN2200
	FLANGE ADAPTOR	NA	SIZE: DN200, DN250, DN300, DN350, DN400, DN450, DN500, DN600, DN700, DN800, DN900, DN1000, DN1100, DN1200, DN1300, DN1400, DN1600, DN1800, DN2000. MATERIAL : CARBON STEEL, MATERIAL GRADE : 43A OR S275JR.
	GUSSETED BENDS	ERW	SIZE: DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250, DN300. STEEL NAME : L275. EXTERNAL COATING : BITUMEN. INTERNAL COATING : CONCRETE.
	TEES	ERW	SIZE: DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250, DN300. STEEL NAME : L275. EXTERNAL COATING : BITUMEN. INTERNAL COATING : CONCRETE.
	GUSSETED BENDS	SAW	STEEL NAME: L275, EXTERNAL COATING: BITUMEN, INTERNAL LINING: CONCRETE, NORMINAL SIZE: DN350, DN400, DN450, DN500, DN600, DN650, DN700, DN750, DN800, DN850, DN900, DN1000, DN1200, DN1400, DN1600, DN1800, DN2000, DN2200, DN2300, DN2400, DN2500, DN2600, DN2700
	TEES	SAW	STEEL NAME: L275, EXTERNAL COATING: BITUMEN, INTERNAL LINING: CONCRETE, NORMINAL SIZE: DN350, DN400, DN450, DN500, DN600, DN650, DN700, DN750, DN800, DN850, DN900, DN1000, DN1200, DN1400, DN1600, DN1800, DN2000, DN2200, DN2300, DN2400, DN2500, DN2600, DN2700

**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.