



NO SIJIL: JANS.22.06

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 : **TPLI INDUSTRIES SDN BHD**
Plot 30-32, Jalan Logam 1, Kawasan Perindustrian Kamunting III
34600 Kamunting, Perak

Nama Pengilang : **TPLI INDUSTRIES SDN BHD**
Plot 30-32, Jalan Logam 1, Kawasan Perindustrian Kamunting III
34600 Kamunting, Perak

Nama Prinsipal : **TPLI INDUSTRIES SDN BHD**
Plot 30-32, Jalan Logam 1, Kawasan Perindustrian Kamunting III
34600 Kamunting, Perak

Nama Produk : Valve

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

Jenama : **AVA**

Piawaian : BS 5163-1:2004, BS EN 593:2009+A1:2011, JKR 20200-0097-01, BS EN 12266-1:2002, BS EN 12334:2001, JKR 20200-0100-01, JKR 20200-0042-99, BS EN 124-1:2015

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

TPLI INDUSTRIES SDN BHD

NAMA PRODUK	MODEL	SIRI	PERIHAL/CLASS/SAIZ
Gate Valve	RESILIENT SEAT	PN 16	SIZE : DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150, DN 200, DN 250, DN 300, DN 350, DN 400; COATING : EPOXY COATING (COLD APPLIED OR FUSION BONDED)
Butterfly Valve	CONCENTRIC TYPE & ECCENTRIC TYPE	PN 16	SIZE : DN50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150, DN 200, DN 250, DN 300, DN 350, DN 400, DN 450, DN 500, DN 600, DN 700, DN 750, DN 800, DN 900; SEAT TRIM: ELASTOMERIC LININGS; BODY END CONNECTION: DOUBLE FLANGED; MATERIAL: DUCTILE IRON; MATERIAL GRADE: 500/7; COATING : EPOXY (COLD APPLIED OR FUSION BONDED)
Air Valve	DOUBLE ORIFICE KINETIC	PN 16	SIZE: DN50, DN80, DN100, DN150 & DN200; MATERIAL: DUCTILE IRON; MATERIAL GRADE: 500/7; BALL FLOAT: ABS PLASTIC; COATING: EPOXY (COLD APPLIED OR FUSION BONDED)
	DOUBLE ORIFICE STANDARD	PN 16	SIZE: DN50, DN80 & DN100; MATERIAL: DUCTILE IRON; MATERIAL GRADE: 500/7; BALL FLOAT: ABS PLASTIC; COATING: EPOXY (COLD APPLIED OR FUSION BONDED)
	SINGLE LARGE ORIFICE	PN 16	SIZE: DN 50; MATERIAL: DUCTILE IRON; MATERIAL GRADE: 500/7; BALL FLOAT: ABS PLASTIC; COATING: EPOXY (COLD APPLIED OR FUSION BONDED)
	SINGLE SMALL ORIFICE (SCREWED END)	PN 16	SIZE: DN 25; MATERIAL: DUCTILE IRON; MATERIAL GRADE: 500/7; BALL FLOAT: ABS PLASTIC; COATING: EPOXY (COLD APPLIED OR FUSION BONDED)
	DOUBLE ORIFICE KINETIC	NA	SIZE : DN 250 ; MATERIAL : DUCTILE IRON; MATERIAL GRADE : 500/7; COATING : EPOXY COATING (COLD APPLIED OR FUSION BONDED)
Check Valve	RESILIENT SEATED	PN 16	TYPE OF VALVE: SWING CHECK VALVE; SIZE: DN 80, DN 100, DN 125, DN 150, DN 200, DN 250, DN 300, DN 350, DN 400; BODY END: FLANGED TYPE; SEAT MATERIAL: RESILIENT SEATED; MATERIAL: DUCTILE IRON; MATERIAL GRADE: 500/7; COATING: EPOXY (COLD APPLIED OR FUSION BONDED)
Strainer (Ductile Iron)	T STRAINER	PN 16	SIZE: DN80, DN100, DN150 & DN200; MATERIAL: DUCTILE IRON; MATERIAL GRADE: 500/7; COATING: EPOXY (COLD APPLIED OR FUSION BONDED)
	Y STRAINER	PN 16	SIZE: DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250, DN300, DN350, DN400, DN450, DN500 & DN600; MATERIAL: DUCTILE IRON; MATERIAL GRADE: 500/7; COATING: EPOXY (COLD APPLIED OR FUSION BONDED)
	T STRAINER	PN 16	T TYPE; SIZE : DN 50, DN 250 & DN 300
	Y STRAINER	PN 16	Y TYPE; SIZE : DN 700
Pillar Hydrant (Ductile Iron)	PILLAR HYDRANT	NA	SIZE: 100mm; MATERIAL: DUCTILE IRON; MATERIAL GRADE: 500/7
Manhole Cover	B125	NA	TYPE : MANHOLE COVERS & FRAMES ; SIZE : 225MM X 300MM X DIAMETER 125MM; MATERIAL: DUCTILE IRON; MATERIAL GRADE: 500/7
	B125	NA	TYPE : MANHOLE COVERS & FRAMES ; SIZE : 440MM X 440MM X DIAMETER 310MM; MATERIAL: DUCTILE IRON; MATERIAL GRADE: 500/7
	D400	NA	TYPE : MANHOLE COVERS & FRAMES; CLEAR OPENING : 600MM DIAMETER; MATERIAL: DUCTILE IRON; MATERIAL GRADE: 500/7

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.