



NO SIJIL: JANS.22.47b

## 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 : **KE KELIT (M) SDN BHD**  
Lot 877, Jalan Subang 9, Taman Perindustrian Subang,  
47610 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan

Nama Pengilang : **KE KELIT (M) SDN BHD**  
Lot 877, Jalan Subang 9, Taman Perindustrian Subang,  
47610 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan

Nama Prinsipal : **KE KELIT (M) SDN BHD**  
Lot 877, Jalan Subang 9, Taman Perindustrian Subang,  
47610 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan

Nama Produk : Pipe & Fittings

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

Jenama : **KELEN**

Piawaian : MS 2286-2:2012 , MS 2286-3:2012 , MANUFACTURER SPECIFICATION

Tarikh Dikeluarkan : 6 September 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**

**KE KELIT (M) SDN BHD**

<b>NAMA PRODUK</b>	<b>MODEL</b>	<b>SIRI</b>	<b>PERIHAL/CLASS/SAIZ</b>
Polypropylene (PP) Fittings	KELEN MK	CLASS 1/10 BAR	BACKING RING-NOMINAL DIAMETER (mm):63,75,90,110,160.
	KELEN MK	CLASS 1/10 BAR	ELBOW 45'-NOMINAL DIAMETER (mm):63,75,90,110,160. ELBOW 90'-NOMINAL DIAMETER (mm):75,90,110,160.
	KELEN MK	CLASS 1/10 BAR	ELBOW 90' FEMALE THREAD ADAPTOR-NOMINAL DIAMETER (mm):20X1/2",25X1/2",25X3/4",32X1". ELBOW 90' MALE THREAD ADAPTOR-NOMINAL DIAMETER (mm):20x1/2",25x3/4",32x1".
	KELEN MK	CLASS 1/10 BAR	END CAP-NOMINAL DIAMETER (mm):50,63,75,90,110,160.
	KELEN MK	CLASS 1/10 BAR	EQUAL TEE-NOMINAL DIAMETER (mm):63,75,90,110,160.
	KELEN MK	CLASS 1/10 BAR	FEMALE THREAD ADAPTOR-NOMINAL DIAMETER (mm):20x1/2",20x3/4",25x1/2",25x3/4",32x3/4",32 x1",40x1 1/4",50x1 1/2",63x2",75x2 1/2",90x3". MALE THREAD ADAPTOR -NOMINAL DIAMETER (mm):20x1/2",20x3/4",25x1/2",25x3/4",32x3/4",32x1",40x1 1/4",50x1 1/2",63x2",75x2 1/2",90x3"
	KELEN MK	CLASS 1/10 BAR	FEMALE THREAD TEE-NOMINAL DIAMETER (mm):20X1/2",25X1/2",25X3/4",32X1". MALE THREAD TEE-NOMINAL DIAMETER (mm):20X1/2",25X1/2",25X3/4",32X1".
	KELEN MK	CLASS 1/10 BAR	REDUCER FEMALE -NOMINAL DIAMETER (mm):25x20,32x20,32x25,40x20,40x25,40x32,50x20,50x25,50x32,50x40,63x25,63x32,63x40,63x50,75x32,75x40,75x50,75x63,90x32,90x40,90x50,90x63,90x75,110x50,110x63,110x75,110x90,160x110.
	KELEN MK	CLASS 1/10 BAR	REDUCER TEE-NOMINAL DIAMETER (mm):50x20x50,50x25x50,50x32x50,50x40x50,63x20x63,63x25x63,63x32x63,63x40x63,63x50x63,75x25x75,75x32x75,75x40x75,75x50x75,75x63x75,90x32x90,90x40x90,90x50x90,90x63x90,90x75x90,110x50x110,110x63x110,110x75x110,110x90x110,160x90x160,160x110x160.
	KELEN MK	CLASS 1/10 BAR	SOCKET COUPLING-NOMINAL DIAMETER (mm):63,75,90,110,160.
	KELEN MK	CLASS 2/8 BAR	BACKING RING-NOMINAL DIAMETER (mm):63,75,90,110,160.
	KELEN MK	CLASS 2/8 BAR	ELBOW 45'-NOMINAL DIAMETER (mm):63,75,90,110,160. ELBOW 90'-NOMINAL DIAMETER (mm):75,90,110,160.
	KELEN MK	CLASS 2/8 BAR	ELBOW 90' FEMALE THREAD ADAPTOR-NOMINAL DIAMETER (mm):20X1/2",25X1/2",25X3/4",32X1". ELBOW 90' MALE THREAD ADAPTOR-NOMINAL DIAMETER (mm):20x1/2",25x3/4",32x1".
	KELEN MK	CLASS 2/8 BAR	END CAP-NOMINAL DIAMETER (mm):50,63,75,90,110,160.
	KELEN MK	CLASS 2/8 BAR	EQUAL TEE-NOMINAL DIAMETER (mm):63,75,90,110,160.
	KELEN MK	CLASS 2/8 BAR	FEMALE THREAD ADAPTOR-NOMINAL DIAMETER (mm):20x1/2",20x3/4",25x1/2",25x3/4",32x3/4",32 x1",40x1 1/4",50x1 1/2",63x2",75x2 1/2",90x3". MALE THREAD ADAPTOR -NOMINAL DIAMETER (mm):20x1/2",20x3/4",25x1/2",25x3/4",32x3/4",32x1",40x1 1/4",50x1 1/2",63x2",75x2 1/2",90x3"
	KELEN MK	CLASS 2/8 BAR	FEMALE THREAD TEE-NOMINAL DIAMETER (mm):20X1/2",25X1/2",25X3/4",32X1". MALE THREAD TEE-NOMINAL DIAMETER (mm):20X1/2",25X1/2",25X3/4",32X1".
	KELEN MK	CLASS 2/8 BAR	REDUCER FEMALE -NOMINAL DIAMETER (mm):25x20,32x20,32x25,40x20,40x25,40x32,50x20,50x25,50x32,50x40,63x25,63x32,63x40,63x50,75x32,75x40,75x50,75x63,90x32,90x40,90x50,90x63,90x75,110x50,110x63,110x75,110x90,160x110.
	KELEN MK	CLASS 2/8 BAR	REDUCER TEE-NOMINAL DIAMETER (mm):50x20x50,50x25x50,50x32x50,50x40x50,63x20x63,63x25x63,63x32x63,63x40x63,63x50x63,75x25x75,75x32x75,75x40x75,75x50x75,75x63x75,90x32x90,90x40x90,90x50x90,90x63x90,90x75x90,110x50x110,110x63x110,110x75x110,110x90x110,160x90x160,160x110x160.
	KELEN MK	CLASS 2/8 BAR	SOCKET COUPLING-NOMINAL DIAMETER (mm):63,75,90,110,160.

**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.