



No Lesen : PN012902

Licence No :

## LESEN PENSIJILAN BARANGAN *Product Certification Licence*



SIRIM QAS International Sdn. Bhd. dengan ini menganugerahkan kepada  
*SIRIM QAS International Sdn. Bhd. hereby grants to*

**NORWARDS INDUSTRIES SDN. BHD.**  
LOT 5191, JALAN BALAKONG  
BATU 13, TAMAN BALAKONG JAYA  
43300 BALAKONG  
SELANGOR, MALAYSIA



PC 05102004 CB 01

Lesen untuk menggunakan Tanda Pensijilan di atas barangan  
*a licence to use the Certification Mark on*

**CAST IRON DRAINAGE PIPE -SPIGOT SERIES**

Please refer to detail in the SCHEDULE



sebagai mematuhi keperluan  
*as complying with*

**ISO 6594 : 2006**

**Nur Fadhilah binti Muhammad**  
Ketua Pegawai Eksekutif  
*Chief Executive Officer*  
SIRIM QAS International Sdn. Bhd.



SIRIM QAS International Sdn. Bhd.  
(No. Syarikat 410334-X)  
1, Persiaran Dato' Menteri  
Seksyen 2, Peti Surat 7035  
40700 Shah Alam  
Selangor Darul Ehsan  
MALAYSIA.

**Tarikh Mula Pensijilan : 23 September 2011**

*Certified Since*

**Sah Sehingga : 02 December 2022**

*Valid Until*

**Tarikh Dikeluarkan : 20 October 2021**

*Issue Date*

**No Siri : 068355**

*Serial No*

Tel : 60-3-55446400  
Faks : 60-3-55446466

<http://www.sirim.my>

<http://www.malaysian-certified.my>

Lesen ini dianugerahkan tertakluk kepada syarat-syarat Perjanjian Pensijilan Barangan SIRIM QAS International Sdn. Bhd.  
*This Licence is granted subject to the provisions of the Product Certification Agreement of SIRIM QAS International Sdn. Bhd.*

# SCHEDULE

**NORWARDS INDUSTRIES SDN. BHD.**



**SIRIM**



PC 05102004 CB 01



Trade Mark : TCP  
Model : SPIGOT SERIES (WITHOUT SOCKETS)  
Type : Pipes are supplied with bitumen coating(internal & external). Pipes may be supplied with internal epoxy coating comply with clause 4.6.2 of BS EN 877:1999  
Size : NOMINAL SIZE (mm)= 50, 75, 100, 150, 200, 250 & 300.  
Pipes Joints Pased Hydrostatic, Deflection and shear test to Appendix A of CISPI 310-95 when assembled with TCP Stainless steel pipes 300 SERIES Coupling.

**Factory Name and Location :**  
**TCP THAI CAST MANUFACTURING LTD. PART.**  
**48 SETTAKIT**  
**1 ROAD**  
**74110 TAMAI KRATUMBAN**  
**SAMUTSAKORN, THAILAND**

*End of page*

Ruj. Kami : SPAN/BPAI/300-10/648/A/S-8  
Tarikh : 21 Oct 2021

NORWARDS INDUSTRIES SDN BHD  
LOT 5191, JALAN BALAKONG,  
BATU 13, TAMAN BALAKONG JAYA,  
BALAKONG  
43300 KAJANG  
SELANGOR DARUL EHSAN  
(U/P: ENCIK CHANG SENG HAI)

Tuan,

**PERAKUAN PENYENARAIAH PEMBEKAL UNTUK PRODUK-PRODUK KEGUNAAN INDUSTRI PERKHIDMATAN PEMBETUNGAN**

Perkara di atas adalah dirujuk.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa syarikat tuan telah disenaraikan sebagai pembekal produk-produk kegunaan industri perkhidmatan pembetungan seperti berikut:

Bil	No Penyenaiaian SPAN	Kegunaan	Produk	Jenama	Maklumat Sijil Barangan		
					No. Sijil	Standard	Tempoh Sah Laku
1	SPAN/BPAI/300-10/648/A/S-8	Sistem Pembetungan	PIPES AND FITTINGS - CAST IRON - PIPES	TCP	SIRIM PN012902 Pengilang: TCP THAI CAST MANUFACTURING LTD. PART.	ISO 6594:2006	02 Dec 2022

3. Penyenaiaian adalah **tertakluk sepenuhnya mengikut skop dan tempoh sahlaku sijil barangan** yang dikemukakan kepada SPAN. Penyenaiaian ini juga tertakluk kepada syarat-syarat khusus yang telah ditetapkan seperti yang dinyatakan di dalam lampiran sekiranya ada.

4. Syarikat yang memasuki penyenaiaian ini adalah **bertanggungjawab** untuk **memastikan bahawa sijil barangan adalah sah (valid)** pada sepanjang penyenaiaian dan **mengemaskini maklumat sijil barangan** kepada SPAN setiap kali pembaharuan sijil dibuat atau sekiranya terdapat perubahan pada skop pensijilan.



5. **Kegagalan tuan untuk mematuhi keperluan (4) boleh menyebabkan syarikat tuan dikeluarkan daripada penyenaian tanpa sebarang notis.** Produk yang telah dikeluarkan daripada senarai penyenaian adalah tidak dibenarkan untuk diguna pakai dalam mana-mana sistem bekalan air atau pembedungan di Semenanjung Malaysia, Wilayah Persekutuan Putrajaya dan Labuan.

Sekian, terima kasih.

Yang benar,



( Mohamad Nasir bin Mahmood )  
Pengarah Kanan  
Bahagian Pembangunan dan Audit Industri  
Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN)



No Lesen : PC000023

Licence No :

## LESEN PENSIJILAN BARANGAN *Product Certification Licence*



SIRIM



PC 05102004 CB 01



SIRIM QAS International Sdn. Bhd. dengan ini menganugerahkan kepada  
*SIRIM QAS International Sdn. Bhd. hereby grants to*

**NORWARDS INDUSTRIES SDN. BHD.**  
**LOT 5191, JALAN BALAKONG**  
**BATU 13, TAMAN BALAKONG JAYA**  
**43300 BALAKONG**  
**SELANGOR, MALAYSIA**

Lesen untuk menggunakan Tanda Pensijilan di atas barangan  
*a licence to use the Certification Mark on*

**CAST IRON DRAINAGE FITTING**

Please refer to detail in the **SCHEDULE**

sebagai mematuhi keperluan  
*as complying with*

**ISO 6594 : 2006**

**Nur Fadhilah binti Muhammad**  
Ketua Pegawai Eksekutif  
*Chief Executive Officer*  
SIRIM QAS International Sdn. Bhd.



SIRIM QAS International Sdn. Bhd.  
(No. Syarikat 410334-X)  
1, Persiaran Dato' Menteri  
Seksyen 2, Peti Surat 7035  
40700 Shah Alam  
Selangor Darul Ehsan  
MALAYSIA.

Tel : 60-3-55446400  
Faks : 60-3-55446466

<http://www.sirim.my>  
<http://www.malaysian-certified.my>

**Tarikh Mula Pensijilan** : 02 December 2011  
*Certified Since*  
**Sah Sehingga** : 02 December 2022  
*Valid Until*

**Tarikh Dikeluarkan** : 20 October 2021  
*Issue Date*  
**No Siri** : 068352  
*Serial No*

Lesen ini dianugerahkan tertakluk kepada syarat-syarat Perjanjian Pensijilan Barangan SIRIM QAS International Sdn. Bhd.  
*This Licence is granted subject to the provisions of the Product Certification Agreement of SIRIM QAS International Sdn. Bhd.*

# SCHEDULE

**NORWARDS INDUSTRIES SDN. BHD.**



**SIRIM**



PC 05102004 CB 01



Trade Mark : TCP  
Model : BEND (45° & 88°), SINGLE BRANCH (45° & 88°) and DIMINISHING PIECES.  
Rating : FITTINGS ARE SUPPLIED WITH BITUMEN COATING (EXTERNAL & INTERNAL).  
HOWEVER, FITTINGS MAY BE SUPPLIED WITH INTERNAL EPOXY COATING  
COMPLY WITH CLAUSE 4.6.2 OF BS EN 877:1999  
Type : SPIGOT SERIES WITHOUT SOCKET;  
Size : NOMINAL SIZE (DN): 50, 75, 100, 150 & 200

**Factory Name and Location :**

**TCP THAI CAST MANUFACTURING LTD. PART.**

**48 SETTAKIT**

**1 ROAD**

**74110 TAMAI KRATUMBAN**

**SAMUTSAKORN, THAILAND**

*End of page*

Ruj. Kami : SPAN/BPAI/300-10/648/A/S-9  
Tarikh : 21 Oct 2021

NORWARDS INDUSTRIES SDN BHD  
LOT 5191, JALAN BALAKONG,  
BATU 13, TAMAN BALAKONG JAYA,  
BALAKONG  
43300 KAJANG  
SELANGOR DARUL EHSAN  
(U/P: ENCIK CHANG SENG HAI)

Tuan,

**PERAKUAN PENYENARAIAN PEMBEKAL UNTUK PRODUK-PRODUK KEGUNAAN INDUSTRI PERKHIDMATAN PEMBETUNGAN**

Perkara di atas adalah dirujuk.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa syarikat tuan telah disenaraikan sebagai pembekal produk-produk kegunaan industri perkhidmatan pembetungan seperti berikut:

Bil	No Penyenaian SPAN	Kegunaan	Produk	Jenama	Maklumat Sijil Barangan		
					No. Sijil	Standard	Tempoh Sah Laku
1	SPAN/BPAI/300-10/648/A/S-9	Sistem Pembetungan	PIPES AND FITTINGS - CAST IRON - FITTINGS	TCP	SIRIM PC000023 Pengilang: TCP THAI CAST MANUFACTURING LTD. PART.	ISO 6594:2006	02 Dec 2022

3. Penyenaian adalah **tertakluk sepenuhnya mengikut skop dan tempoh sahlaku sijil barangan** yang dikemukakan kepada SPAN. Penyenaian ini juga tertakluk kepada syarat-syarat khusus yang telah ditetapkan seperti yang dinyatakan di dalam lampiran sekiranya ada.

4. Syarikat yang memasuki penyenaian ini adalah **bertanggungjawab** untuk **memastikan bahawa sijil barangan adalah sah (valid)** pada sepanjang penyenaian dan **mengemaskini maklumat sijil barangan** kepada SPAN setiap kali pembaharuan sijil dibuat atau sekiranya terdapat perubahan pada skop pensijilan.



5. **Kegagalan tuan untuk mematuhi keperluan (4) boleh menyebabkan syarikat tuan dikeluarkan daripada penyenaian tanpa sebarang notis.** Produk yang telah dikeluarkan daripada senarai penyenaian adalah tidak dibenarkan untuk diguna pakai dalam mana-mana sistem bekalan air atau pembedungan di Semenanjung Malaysia, Wilayah Persekutuan Putrajaya dan Labuan.

Sekian, terima kasih.

Yang benar,



( Mohamad Nasir bin Mahmood )  
Pengarah Kanan  
Bahagian Pembangunan dan Audit Industri  
Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN)