

LESEN PENSIJILAN BARANGAN

Product Certification Licence



SIRIM

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



ACB 001

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

DUCTILE IRON PIPES FOR WATER SUPPLY

Please refer to detail in the SCHEDULE



sebagai mematuhi keperluan
as complying with

MS 1919 : 2013



Ts. Md. Adha bin Katni @ Rahmat
Ketua Pegawai Eksekutif
Chief Executive Officer
SIRIM QAS International Sdn. Bhd.



SIRIM QAS International Sdn. Bhd.
(No. Syarikat 199601037981(410334-X))

1, Persiaran Dato' Menteri
Seksyen 2, Peti Surat 7035
40700 Shah Alam
Selangor Darul Ehsan
MALAYSIA.

Tel : 603-5544 6000
Emel : cserviceqas@sirim.my

<https://www.sirim-qas.com.my>
<https://www.malaysiancertified.com.my>

Tarikh Mula Pensijilan : 11 October 2024

Certified Since

Sah Sehingga : 31 December 2026

Valid Until

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.

Tarikh Dikeluarkan : 25 November 2025

Issue Date

No Siri : 119894

Serial No

SCHEDULE

NORWARDS INDUSTRIES SDN. BHD.



Trade Mark : NORWARDS
Model : TYPE OF JOINT: SOCKETED
Rating : PRESSURE CLASS: 25
Type : INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPa); EXTERNAL COATING: BITUMEN
Size : NOMINAL DIAMETER (mm): 700, 800, 900, 1000, 1100 and 1200.



Trade Mark : NORWARDS
Model : TYPE OF JOINT: SOCKETED
Rating : PRESSURE CLASS: 30
Type : INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPa); EXTERNAL COATING: BITUMEN
Size : NOMINAL DIAMETER (mm): 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900 and 1000.



Trade Mark : NORWARDS
Model : TYPE OF JOINT: SOCKETED
Rating : PRESSURE CLASS: 40
Type : INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPa); EXTERNAL COATING: BITUMEN
Size : NOMINAL DIAMETER (mm): 40, 50, 60, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900 and 1000.

Trade Mark : NORWARDS
Model : TYPE OF JOINT: SOCKETED
Rating : PRESSURE CLASS: 50
Type : INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPa); EXTERNAL COATING: BITUMEN
Size : NOMINAL DIAMETER (mm): 40, 50, 60, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500 and 600.

Trade Mark : NORWARDS
Model : TYPE OF JOINT: SOCKETED
Rating : PRESSURE CLASS: 64
Type : INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPa); EXTERNAL COATING: BITUMEN
Size : NOMINAL DIAMETER (mm): 40, 50, 60, 65, 80, 100, 125, 150, 200 and 250.

SIRIM QAS International Sdn. Bhd.
(No. Syarikat 199601037981(410334-X))

1, Persiaran Dato' Menteri
Seksyen 2, Peti Surat 7035
40700 Shah Alam
Selangor Darul Ehsan
MALAYSIA.

Tel : 603-5544 6000
Emel : cserviceqas@sirim.my

<https://www.sirim-qas.com.my>
<https://www.malaysiancertified.com.my>

Tarikh Mula Pensijilan : 11 October 2024

Certified Since

Sah Sehingga : 31 December 2026

Valid Until

Tarikh Dikeluarkan : 25 November 2025

Issue Date

No Siri : 119894

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

Trade Mark : NORWARDS
Model : TYPE OF JOINT: SOCKETED
Rating : PRESSURE CLASS: 100
Type : INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPa); EXTERNAL COATING:
BITUMEN
Size : NOMINAL DIAMETER (mm): 40, 50, 60, 65, 80, 100, 125, 150, 200 and 250.



ACB 001

Factory Name and Location :
RASHMI METALIKS LIMITED
GOKULPUR, SHYAMRAIPUR
WEST MEDINIPUR
721304 KHARAGPUR
WEST BENGAL, INDIA



End of page

SIRIM QAS International Sdn. Bhd.
(No. Syarikat 199601037981(410334-X))

1, Persiaran Dato' Menteri
Seksyen 2, Peti Surat 7035
40700 Shah Alam
Selangor Darul Ehsan
MALAYSIA.

Tel : 603-5544 6000
Emel : cserviceqas@sirim.my

<https://www.sirim-qas.com.my>
<https://www.malaysiancertified.com.my>

Tarikh Mula Pensijilan : 11 October 2024

Certified Since

Sah Sehingga : 31 December 2026

Valid Until

Tarikh Dikeluarkan : 25 November 2025

Issue Date

No Siri : 119894

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.

SURUHANJAYA PERKHIDMATAN AIR NEGARA

SIJIL PERAKUAN PENDAFTARAN PEMBEKAL

(SUPPLIER REGISTRATION CERTIFICATION)

Adalah dengan ini diperakui bahawa syarikat seperti yang tercatat di bawah telah berdaftar dengan Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara bagi kegunaan industri perkhidmatan air di negeri -negeri Semenanjung Malaysia serta Wilayah Persekutuan Putrajaya dan Labuan sahaja.

(This is to certify that the following company have been registered with Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara to be used in the water services industry in Peninsular Malaysia and Federal Territory of Putrajaya and Labuan only.)

No. Rujukan Pendaftaran (Reference of Registration No.)	:	10/2024/0664/A/W-76
Alamat Syarikat Pembekal (Name and Address of Supplier)	:	NORWARDS INDUSTRIES SDN BHD, LOT 5191, JALAN BALAKONG, TAMAN BALAKONG JAYA, 43300 SRI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN

MAKLUMAT PRODUK ATAU SISTEM(PARTICULARS OF PRODUCT OR SYSTEM)

Kategori (Category)	:	A - CONVEYANCE OF WATER
Nama Produk atau Sistem (Product or System Name)	:	PIPES
Perihal Produk atau Sistem (Product or System Description)	:	Model - Siri: Rujuk perincian model dan spesifikasi di lampiran
Jenama (Brand Name)	:	NORWARDS
Piawai (Standard)	:	MS 1919:2013
Kegunaan (Application)	:	SISTEM BEKALAN AIR
Nama dan Alamat Pembuat (Name and Address of Manufacturer)	:	RASHMI METALIKS LIMITED, GOKULPUR, SHYAMRAIPUR,, WEST MEDINIPUR,, 721304 KHARAGPUR, WEST BENGAL, INDIA
Nama dan Alamat Prinsipal (Name and Address of Principal)	:	NORWARDS INDUSTRIES SDN BHD, LOT 5191, JALAN BALAKONG,, TAMAN BALAKONG JAYA,, 43300, SRI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN
Sah Sehingga (Valid Until)	:	03 DEC 2027

Sijil yang dikeluarkan adalah tertakluk kepada SYARAT-SYARAT AM (Bahagian A) dan SYARAT-SYARAT KHUSUS (Bahagian B).
(The Certificate issued is subject to the GENERAL CONDITIONS (Section A) and SPECIFIC CONDITIONS (Section B))


.....
(DATO' HJ. AHMAD FAIZAL BIN ABDUL RAHMAN)
KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF
Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN)

Tarikh Dikeluarkan
(Issue Date) : 22 NOV 2024



BAHAGIAN A : SYARAT-SYARAT AM

1. Kelulusan ini adalah terpakai di Semenanjung Malaysia serta Wilayah Persekutuan Putrajaya dan Labuan sahaja.
2. Pembekal hendaklah:
 - (a) membekalkan pemasangan, peranti atau kelengkapan sepertimana yang telah diluluskan dalam sijil pendaftaran;
 - (b) tempoh yang ditentukan oleh Suruhanjaya;
 - (c) mematuhi peruntukan Akta dan mana-mana perundangan subsidiari yang dibuat di bawah Akta;
 - (d) memastikan pemasangan, peranti atau kelengkapan yang dibekalkan mematuhi sepenuhnya standard yang diiktiraf dan apa-apa standard lain yang dinilai melalui penilaian pematuhan, mengikut mana yang berkenaan, pada setiap masa;
 - (e) memastikan tiada kemerosotan kualiti pemasangan, peranti atau kelengkapan yang dibekalkan; dan
 - (f) mematuhi apa-apa arahan yang dikeluarkan oleh Suruhanjaya dari masa ke semasa.

BAHAGIAN B : SYARAT-SYARAT KHUSUS

NA

No Fail : 10/2024/0664/A/W-76
No. Sijil : SPAN/BPAI/1730-2024
Tarikh : 22 NOV 2024



PERAKUAN PENYENARAIAAN PEMBEKAL

PEMBEKAL : NORWARDS INDUSTRIES SDN BHD
LOT 5191, JALAN BALAKONG,
TAMAN BALAKONG JAYA,
43300 SRI KEMBANGAN,
SELANGOR DARUL EHSAN

PRODUK : PIPES

Model-model yang diluluskan oleh SPAN adalah seperti di bawah

No	Model	Series/Rating	Type/Size/Description
1	TYPE OF JOINT: SOCKETED	NA / PRESSURE CLASS: 25	INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPA); EXTERNAL COATING: BITUMEN / NOMINAL DIAMETER (MM): 700, 800, 900, 1000, 1100 AND 1200. / NA
2	TYPE OF JOINT: SOCKETED	NA / PRESSURE CLASS: 30	INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPA); EXTERNAL COATING: BITUMEN / NOMINAL DIAMETER (MM): 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900 AND 1000. / NA
3	TYPE OF JOINT: SOCKETED	NA / PRESSURE CLASS: 40	INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPA); EXTERNAL COATING: BITUMEN / NOMINAL DIAMETER (MM): 40, 50, 60, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900 AND 1000. / NA
4	TYPE OF JOINT: SOCKETED	NA / PRESSURE CLASS: 50	INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPA); EXTERNAL COATING: BITUMEN / NOMINAL DIAMETER (MM): 40, 50, 60, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500 AND 600. / NA
5	TYPE OF JOINT: SOCKETED	NA / PRESSURE CLASS: 64	INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPA); EXTERNAL COATING: BITUMEN / NOMINAL DIAMETER (MM): 40, 50, 60, 65, 80, 100, 125, 150, 200 AND 250. / NA
6	TYPE OF JOINT: SOCKETED	NA / PRESSURE CLASS: 100	INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPA); EXTERNAL COATING: BITUMEN / NOMINAL DIAMETER (MM): 40, 50, 60, 65, 80, 100, 125, 150, 200 AND 250. / NA



PERAKUAN PEMATUHAN STANDARD (BAHAN BINAAN)

Dengan ini disahkan bahawa

NORWARDS INDUSTRIES SDN BHD (442356-M)

LOT 5191 JALAN BALAKONG BATU 13
TAMAN BALAKONG JAYA
43300 SERDANG SELANGOR

Telah menjalani ujian di makmal yang diiktiraf sebagaimana butiran di bawah

No. Kelulusan PPS : 2-12250135	
Nama & Alamat Kilang	
RASHMI METALIKS LIMITED GOKULPUR, SHYAMRAIPUR WEST MEDINIPUR 721304 KHARAGPUR, WEST BENGAL, INDIA	
Kategori Produk	Negara Pembuat
IRON AND STEEL PRODUCTS	INDIA
No. Sijil Produk / Laporan Ujian : PC014092	
Tempoh Sah Perakuan Pematuhan Standard	29 Dec 2025 sehingga 28 Dec 2026
Jenis produk Bahan Binaan : (Rujuk Lampiran A untuk butiran terperinci)	



TS. NOR HAMIZA ZAHAR
PENGURUS KANAN
BAHAGIAN PEMATUHAN KUALITI BINAAN

SIJIL INI ADALAH CETAKAN KOMPUTER DAN TIDAK MEMERLUKAN TANDATANGAN

LAMPIRAN A

No. Kelulusan PPS : **2-12250135**
No. Permohonan : **PPSi_1225000350**
Nama Syarikat / Pengimport : **NORWARDS INDUSTRIES SDN BHD**

NO.	NAMA PRODUK	STANDARD PRODUK	JENAMA	SAIZ / DIMENSI	MODEL NO.	GRED
1	DUCTILE IRON PIPE FOR WATER SUPPLY	MS 1919 : 2013	NORWARDS	700, 800, 900, 1000, 1100 AND 1200	INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPA); EXTERNAL COATING: BITUMEN	PRESSURE CLASS: 25
2	DUCTILE IRON PIPES FOR WATER SUPPLY	MS 1919 : 2013	NORWARDS	350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900 AND 1000	INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPA); EXTERNAL COATING: BITUMEN	PRESSURE CLASS: 30
3	DUCTILE IRON PIPES FOR WATER SUPPLY	MS 1919 : 2013	NORWARDS	40, 50, 60, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900 AND 1000	INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPA); EXTERNAL COATING: BITUMEN	PRESSURE CLASS: 40
4	DUCTILE IRON PIPES FOR WATER SUPPLY	MS 1919 : 2013	NORWARDS	40, 50, 60, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500 AND 600	INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPA); EXTERNAL COATING: BITUMEN	PRESSURE CLASS: 50
5	DUCTILE IRON PIPES FOR WATER SUPPLY	MS 1919 : 2013	NORWARDS	40, 50, 60, 65, 80, 100, 125, 150, 200 AND 250	INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPA); EXTERNAL COATING: BITUMEN	PRESSURE CLASS: 64
6	DUCTILE IRON PIPES FOR WATER SUPPLY	MS 1919 : 2013	NORWARDS	40, 50, 60, 65, 80, 100, 125, 150, 200 AND 250	INTERNAL LINING: CEMENT MORTAR (>50 MPA); EXTERNAL COATING: BITUMEN	PRESSURE CLASS: 100