



30 November 2015
30 November 2015
P.U. (A) 279

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT
GAZETTE*

KAEDAH-KAEDAH INDUSTRI PERKHIDMATAN AIR
(RETIKULASI AIR DAN PEMASANGAN PAIP) (PINDAAN)
(NO. 2) 2015

*WATER SERVICES INDUSTRY (WATER RETICULATION AND
PLUMBING) (AMENDMENT) (NO. 2) RULES 2015*



DISIARKAN OLEH/
PUBLISHED BY
JABATAN PEGUAM NEGARA/
ATTORNEY GENERAL'S CHAMBERS

AKTA INDUSTRI PERKHIDMATAN AIR 2006

KAEDAH-KAEDAH INDUSTRI PERKHIDMATAN AIR
(RETIKULASI AIR DAN PEMASANGAN PAIP) (PINDAAN) (NO. 2) 2015

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh seksyen 180 Akta Industri Perkhidmatan Air 2006 [*Akta 655*], Suruhanjaya membuat kaedah-kaedah yang berikut:

Nama dan permulaan kuat kuasa

1. (1) Kaedah-kaedah ini bolehlah dinamakan **Kaedah-Kaedah Industri Perkhidmatan Air (Retikulasi Air dan Pemasangan Paip) (Pindaan) (No. 2) 2015**.

(2) Kaedah-Kaedah ini, kecuali subperenggan 2(a)(i), mula berkuat kuasa pada 1 Disember 2015.

(3) Subperenggan 2(a)(i) Kaedah-Kaedah ini mula berkuat kuasa pada 30 November 2017.

Pindaan Jadual Pertama

2. Kaedah-Kaedah Industri Perkhidmatan Air (Retikulasi Air dan Pemasangan Paip) 2014 [*P.U. (A) 36/2014*] dipinda dalam Jadual Pertama—

(a) dalam perkara (A)—

(i) dalam subperkara (xvi), dalam ruang (2), dengan menggantikan perkataan “ASTM A312/A312M-11” dengan perkataan “ASTM A 312/A 312M-2014b”; dan

(ii) dalam subperkara (xviii), dengan memasukkan butir-butir yang berikut:

Ruang (2) Nombor Standard	Ruang (3) Tajuk Standard
“BS EN 545 : 2006	Paip, Lengkapan, Aksesori dan Sambungan Besi Mulur untuk Talian Paip Air – Keperluan dan Kaedah Ujian”;

(b) dalam perkara (B)—

- (i) dengan memotong subperkara (xvii) dan butir-butir yang berhubungan dengannya;
- (ii) dalam subperkara (xviii), dengan memasukkan butir-butir yang berikut:

Ruang (2) Nombor Standard	Ruang (3) Tajuk Standard
“BS EN 545 : 2006	Paip, Lengkapan, Aksesori dan Sambungan Besi Mulur untuk Talian Paip Air – Keperluan dan Kaedah Ujian
EN 12842 : 2012	Lengkapan Besi Mulur untuk Sistem Perpaipan PVC-U atau PE. Keperluan dan Kaedah Ujian”; dan

(iii) dengan memasukkan selepas subperkara (xxxiii) subperkara dan butir-butir yang berikut:

Ruang (1) Perkara	Ruang (2) Nombor Standard	Ruang (3) Tajuk Standard
“(xxxiv) <i>Steel Flange</i> ”	BS EN 1092 -1 : 2007 + A1 : 2013	Bebibir dan Sambungannya. Bebibir Bulat untuk Paip, Injap, Lengkapan dan Aksesori, PN Tentuan. Bebibir Keluli
	BS EN 1759 -1 : 2004	Bebibir dan Sambungannya. Bebibir Bulat untuk Paip, Injap, Lengkapan dan Aksesori, Kelas Tentuan. Bebibir Keluli, NPS ½ hingga 24”;

(c) dalam perkara (E)—

(i) dalam subperkara (iv), dengan memotong butir-butir yang berikut:

Ruang (2) Nombor Standard	Ruang (3) Tajuk Standard
“BS EN 12288 : 2010	Injap Industri. Injap Pintu Tembaga Aloi”; dan

(ii) dalam subperkara (xii), dengan memasukkan butir-butir yang berikut:

Ruang (2) Nombor Standard	Ruang (3) Tajuk Standard
“BS 5158 : 1989	Spesifikasi untuk injap palam besi tuang”; dan

(d) dalam perkara (K), dalam subperkara (i), dengan memotong butir-butir yang berikut:

Ruang (2) Nombor Standard	Ruang (3) Tajuk Standard
“JKR 20200-0130-01	Spesifikasi Standard JKR Untuk Injap Curahan”.

Dibuat 2 November 2015
[KeTTHA:(S)100-1/1/6 JLD.2; PN(PU2)660/XIII]

DATO' ISMAIL BIN KASIM
Pengerusi Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara

WATER SERVICES INDUSTRY ACT 2006

WATER SERVICES INDUSTRY (WATER RETICULATION AND PLUMBING
(AMENDMENT) (NO. 2) RULES 2015

IN exercise of the powers conferred by section 180 of the Water Services Industry Act 2006 [*Act 655*], the Commission makes the following rules:

Citation and commencement

1. (1) These rules may be cited as the **Water Services Industry (Water Reticulation and Plumbing) (Amendment) (No. 2) Rules 2015**.

(2) These Rules, except subparagraph 2(a)(i), come into operation on 1 December 2015.

(3) Subparagraph 2(a)(i) of these Rules comes into operation on 30 November 2017.

Amendment of First Schedule

2. The Water Services Industry (Water Reticulation and Plumbing) Rules 2014 [*P.U. (A) 36/2014*] are amended in the First Schedule—

(a) in item (A)—

(i) in subitem (xvi), in column (2), by substituting for the words “ASTM A312/A312M-11” the words “ASTM A 312/A 312M-2014b”; and

(ii) in subitem (xviii), by inserting the following particulars:

Column (2) Standard Number	Column (3) Standard Title
“BS EN 545 : 2006	Ductile Iron Pipes, Fittings, Accessories and Their Joints for Water Pipelines – Requirements and Test Methods”;

(b) in item (B)—

- (i) by deleting subitem (xvii) and particulars relating to it;
- (ii) in subitem (xviii), by inserting the following particulars:

Column (2) Standard Number	Column (3) Standard Title
“BS EN 545 : 2006	Ductile Iron Pipes, Fittings, Accessories and Their Joints for Water Pipelines – Requirements and Test Methods
EN 12842 : 2012	Ductile Iron Fittings for PVC-U or PE Piping Systems. Requirements and Test Methods”; and

- (iii) by inserting after subitem (xxxiii) the following subitem and particulars:

Column (1) Items	Column (2) Standard Number	Column (3) Standard Title
“(xxxiv) Steel Flange	BS EN 1092 -1 : 2007 + A1 : 2013	Flanges and Their Joints. Circular Flanges for Pipes, Valves, Fittings and Accessories, PN Designated. Steel flanges
	BS EN 1759 -1 : 2004	Flanges and Their Joints. Circular Flanges for Pipes, Valves, Fittings and Accessories, Class Designated. Steel Flanges, NPS ½ to 24”;

(c) in item (E)—

(i) in subitem (iv), by deleting the following particulars:

Column (2) Standard Number	Column (3) Standard Title
“BS EN 12288 : 2010	Industrial valves. Cooper Alloy Gate Valve”; and

(ii) in subitem (xii), by inserting the following particulars:

Column (2) Standard Number	Column (3) Standard Title
"BS 5158 : 1989	Specification for cast iron plug valves"; and

(d) in item (K), in subitem (i), by deleting the following particulars:

Column (2) Standard Number	Column (3) Standard Title
"JKR 20200-0130-01	JKR Standard Specification For Flush Valve".

Made 2 November 2015
[KeTTHA:(S)100-1/1/6 JLD.2; PN(PU2)660/XIII]

DATO' ISMAIL BIN KASIM
Chairman of Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara