

CERTIFIKAT

Nr 17 79 06



-tillstånd nr 55

Innehavare

UPONOR AB, Fristad

Produkt

UPONOR tillsynsbrunn tillverkad av polypropen, PP

Tillverkare

OY UPONOR AB, Nastola, Finland

Omfattning

Märkningsrätten omfattar de tillsynsbrunnar som anges i tabellen

Tillsynsbrunn med rakt genomlopp jämte en eller två 45° avgreningar, samtliga med anslutning 110 mm med eller utan flexibel muff. Tillsynsbrunn med rakt genomlopp och två 45° avgreningar samtliga med anslutning 160 mm med eller utan flexibel muff. Stigarrörets dimension är 315 alt 400 mm.

Lägningsdjup

Tillåtet maximalt lägningsdjup för brunnen är 4,0 meter.

Material

Tillståndet omfattar tillsynsbrunnar tillverkade av de material som framgår av materialförteckningen KP55M.

Kravspecifikation

Produkterna uppfyller kraven i *Regler för KP-märkning, KPA-02*, samt kraven och villkoren i SPs certifieringsregler SPCR 100, *Certifieringsregler för KP-märkning av rör, rördelar och brunnar av plast*

Borås den 1 december 2006

**SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut
Certifiering**

Lennart Månsson
Chef certifiering

Lars Erlandson
Teknisk handläggare

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2006-01-04
Certifikat utfärdat av ackrediterat certifieringsorgan



SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut AB

Postadress
SP
Box 857
501 15 Borås

Tfn / Fax
033-16 50 00
033-13 55 02

Org.nummer
556464-6874

E-post / Internet
info@sp.se
www.sp.se

Akkrediterade certifieringsorgan utses av SWEDAC (Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll), enligt lag.
Detta certifikat får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat

CERTIFIKAT



Nr 17 79 09

-tillstånd nr 68

Innehavare

UPONOR AB, Fristad

Produkt

UPONOR tillsynsbrunn tillverkad av polypropen, PP

Tillverkare

UPONOR ANGER GmbH, Marl, Tyskland

Omfattning

Märkningsrätten omfattar de tillsynsbrunnar som anges i tabellen

Tillsynsbrunn med rakt genomlopp jämte en eller två 45° avgreningar, samtliga med anslutning 200, 250 eller 315 mm med eller utan flexibel muff. Tillsynsbrunn med rakt genomlopp jämte en 45° avgrening med anslutning 160 mm med eller utan flexibel muff. Stigarrörets dimension är 315 alt 400 mm för anslutning 160 och 200 mm samt 400 mm för anslutning 250 och 315 mm.

Lägningsdjup

Tillåtet maximalt lägningsdjup för brunnen är 4,0 meter.

Material

Tillståndet omfattar tillsynsbrunnar tillverkade av de material som framgår av materialförteckningen KP68M.

Kravspecifikation

Produkterna uppfyller kraven i *Regler för KP-märkning, KPA-02*, samt kraven och villkoren i SPs certifieringsregler SPCR 100, *Certifieringsregler för KP-märkning av rör, rördelar och brunnar av plast*

Borås den 1 december 2006

**SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut
Certifiering**

Lennart Månsson
Chef certifiering

Lars Erlandson
Teknisk handläggare

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2006-01-04
Certifikat utfärdat av ackrediterat certifieringsorgan



SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut AB

Postadress
SP
Box 857
501 15 Borås

Tfn / Fax
033-16 50 00
033-13 55 02

Org.nummer
556464-6874

E-post / Internet
info@sp.se
www.sp.se

Ackrediterade certifieringsorgan utses av SWEDAC (Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll), enligt lag.
Detta certifikat får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat