

## Material för VA-ledningar i Ronneby kommun

### Materialvalpolicy och standard för vatten och avloppsledningar gällande nyanläggningar och förnyelse. (Undantag kan gälla i entreprenadupphandling)

Utfärdare: Thomas Åkesson

Datum: Uppdaterad 2016-12-05

#### ANLÄGGNINGSDEL

#### MATERIAL/FABRIKAT

Enligt Nordic Poly Mark

#### VATTENLEDNINGAR

Servisledningar	≤ Ø110	PE 80 PN 12,5 SDR 11 (Blå stripe)
Servisventiler	32 - 63 32 - 63	AVK med PRK koppling PN 10 av POM HAWLE, BELOS Typ 2573 av acetal-plast med PRK- tryckskruv Teleskopgarnityr av rostfritt stål inkl. betäckning.
Metallkopplingar	≤Ø 63	BEULCO, PRK
Plastkopplingar	≤Ø 63	Plasson, el. likvärdig
Huvudledningar	≤Ø 110 >Ø 110	PE 80 PN10 SDR11 (Blå stripe) PE 100 PN10 SDR17 (Blå stripe)
Sjöledning		PE 100 PN 16 SDR11
Huvudventiler		AVK alt HAWLE system 2000 Dragsäker, PE – ändar
Brandposter	Ø 110	AVK, HAWLE , VATEK
Spolposter	Ø 40 – 63	AVK, HAWLE , VATEK
Avluftningsventiler backventil.	Ø 50	VATEK Automatisk avluftningsventil, med
Mätarbrunnar		KZ-Handels, Brimer
Elsvetsmuffar		Frialen, Elofit, GF
Reparationssvap Reparationsmuff		Ulefos rostfria svap Ulefos Multifix

## DAGVATTEN

Samma krav som spillvatten, ledningar >600 i samråd med Miljöteknik.

### ANLÄGGNINGSDEL

### MATERIAL/FABRIKAT

Enligt Nordic Poly Mark

## SPILLVATTEN

Servisledningar	≤ Ø 160	PVC, Släta T8/SN8
Servisledningar	≥ Ø 200	PVC T8/SN8
Spolbrunn servis	Ø 200	PVC Ståndarrör
Huvudledningar	≤ Ø 600	Uponor Ultra Rib 2 SN8 alt. PVC T8/SN8
Huvudledningar	> Ø 600	Betong,
Nedstigningsbrunnar	Ø 1000	PP alt Betong
Tillsyningsbrunnar	Ø 400-600	PP
Spolbrunnar	Ø 200	PVC/PP
Beteckningar		Teleskop 40 ton Gjutjärn, Pipelife, Furnes, eller likv.

## TRYCKAVLOPP

Ledningar	≤ Ø 110	PE 80 PN12,5 SDR11 (Brun stripe)
Ledningar	> Ø 110	PE 100 PN 10 SDR 17 (Brun stripe)
Avluftningsventil	Ø 50-200	VATEK Automatisk avluftningsventil Dubbelverkande för avloppsvatten
Sjöledningar		PE 100 PN16 SDR11 (Brun stripe)

## LTA-System

Villapumpstation Enl. samråd med Miljöteknik

Då utbyggnad med villapumpstationer sker, skall anslutningen mot huvudledningen ske med 45 graders t-rör.

Servisventiler skall ha dubbelbetäckning med lock märkt A resp. V

## UTFÖRANDE

Spolbrunn Ø 200 skall sättas på samtliga spill- och dagvattensserviser ca 0,5 m utanför tomtgräns. Dagvattenbrunn med sandfång och vattenlås skall installeras innan anslutning till kommunal ledning.

Ledningsförläggning skall utföras enligt normalsektion. Minsta täckning över ledningarna i gata 120 cm, samt 85 cm i grönyta.

Skarvning av PE: ≥200 skall stumsvetsas, ≤200 skall i första hand stumsvetsas, i andra hand elektrosvets. *Alla som svetsar skall ha genomgått kurs som arrangeras av Svenskt Vatten, NPG eller motsvarande.*