

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 2024-01-16

ANLÄGGNINGSDEL

MATERIAL/FABRIKAT

Enligt Nordic Poly Mark

VATTENLEDNINGAR

Servisledningar	≤ Ø110	PE100RC, PN12,5, 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	PE100RC, PN10, SDR11 (Blå stripe) PE100RC, PN10, SDR17 (Blå stripe)
Sjöledning		PE100RC, PN 16 SDR11
Huvudventiler		AVK alt ESCO Dragsäker, PE – ändar
Brandposter	Ø 110	AVK, THISAB , VATEK
Spolposter	Ø 40 – 63	AVK, THISAB, VATEK
Avluftningsventiler	Ø 50	VATEK Automatisk avluftningsventil, med backventil.
Mätarbrunnar		KZ-Handels, Brimer
Elsvetsmuffar		Frialen, GF
Reparationssvop Reparationsmuff		Ulefos rostfria svop Ulefos Multifix

DAGVATTEN

Samma krav som spillvatten.

ANLÄGGNINGSDEL**MATERIAL/FABRIKAT**

Enligt Nordic Poly Mark

SPILLVATTEN

Servisledningar	≤ Ø 160	PVC,PP Släta T8/SN8
Servisledningar	≥ Ø 200	PVC,PP T8/SN8
Spolbrunn servis	Ø 200	PVC,PP Ståndarrör
Huvudledningar	≤ Ø 560	Uponor Ultra Rib 2 SN8 alt. PP T8/SN8
Huvudledningar	> Ø 560	Betong,
Nedstigningsbrunnar	Ø 1000	PP alt Betong
Tillsyningsbrunnar	Ø 400-600	PP
Spolbrunnar	Ø 200	PVC/PP
Beteckningar		Brunn ska förses med teleskopisk betäckning av segjärn klass D400 typ Furnes Premium eller likvärdig med slit-/dämpning lås och tätt spethål.

TRYCKAVLOPP

Ledningar	≤ Ø 110	PE100RC, PN12,5, SDR11 (Brun stripe)
Ledningar	> Ø 110	PE100RC, PN 10 SDR 17 (Brun stripe)
Avluftningsventil	Ø 50-200	VATEK Automatisk avluftningsventil Dubbelverkande för avloppsvatten
Sjöledningar		PE100RC, 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 betäckningar 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 sker till kommunal ledning.

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

Skarvning av PE: ≥110 skall stumsvetsas. *Alla som svetsar skall ha genomgått kurs som arrangeras av Svenskt Vatten, NPG eller motsvarande.*