

Avløp
Brosjyre

Ny Wavin Tegra 600

rense- og inspeksjonskum
for glatte rør



wavin

An Orbia business.

Utfordringer med aldrende, underjordisk infrastruktur

30%

kraftigere regn vil føre til
oversvømmelser som vil
ødelægge infrastrukturen

Kilde: EPA, US Environmental Protection Agency

Klimaforandringer som samfunnsutfordring

Klimaforandringene er ikke lenger et fremtidsscenario, men en realitet som allerede påvirker våre byer og lokalsamfunn. Vi ser lengre tørkeperioder, hyppigere og kraftigere regnskyll, stigende grunnvannsnivå samt økt belastning på eksisterende infrastrukturensystemer. Disse forholdene utfordrer både forsyningens planlegging og entreprenørenes utførelse av anleggsarbeider.

Underjordisk infrastruktur under press

Den underjordiske infrastrukturen utgjør et komplekst nettverk av:

- ⦿ Vann- og avløpssystemer
- ⦿ Fjernvarmeforsyning
- ⦿ El- og telekommunikasjonskabler
- ⦿ Gassledninger og øvrige forsyningsnett

Disse systemene er fundamentale for samfunnets funksjon, men samtidig sårbare for klimatiske påvirkninger. Korrosjon, nedbrytning og kapasitetsproblemer kan raskt føre til driftsstans og store økonomiske konsekvenser dersom vedlikehold og dimensjonering ikke prioriteres.

Produsentenes rolle

Produsenter av rør, kabler og øvrige infrastrukturelementer må levere løsninger med økt levetid og dokumentert robusthet. Det innebærer:

- ⦿ Utvikling av materialer som tåler klimatiske påvirkninger
- ⦿ Standardisering og sertifisering som sikrer kvalitet og kompatibilitet på tvers av prosjekter
- ⦿ Fokus på bærekraft, slik at løsningene ikke bare er holdbare, men også miljømessig ansvarlige

Veien videre

Fremtidens vær krever at alle aktører – forsyninger, kommuner, rådgivere, entreprenører og produsenter – samarbeider tettere om helhetlige løsninger. Kun gjennom langsiktig planlegging, investering i robuste systemer og tverrfaglig koordinering kan vi sikre at samfunnets underjordiske infrastruktur tåler de klimatiske utfordringene vi står overfor.



Den nye Tegra 600 rense- og inspeksjonskummen er designet for fremtiden

Wavin Tegra ø600 kummer er produsert i termoplastisk polypropylen (PP) og har en forventet levetid på 100 år. Det patenterte, fleksible muffedesignet er forbedret både horisontalt og vertikalt, og gir nå 10° avvinkling – noe som sikrer optimal fleksibilitet ved installasjon.

Den optimerte avvinklingen kan bety færre bend mellom de enkelte kummenes tilkoblingspunkter, noe som gir bedre gjennomstrømning i installasjonen.

Tegra 600 bunnplate, kjent fra Tegra 1000, sikrer en jevn strømsprofil med sin flate bunn. Med det nye muffedesignet til det korrugerte oppføringsrøret er det integrert en sculped socket, som reduserer sammenkoblingskraften betydelig ved å komprimere den symmetriske gummiringen trinnvis.



Anvendelsesområder for Tegra 600

Kompatibel med alle standardrør i henhold til:

EN 1401, EN 1852, EN 14758, EN 13476

Bruksområder:

- ⦿ Boligfelt – både private og kommunale
- ⦿ Regnvannsløsninger
- ⦿ Industrielle anleggsarbeider
- ⦿ Avløp
- ⦿ Kommunale avløpssystemer



Wavin Tegra 600 fordeler

Bankett, 15° helning

Hindrer sedimentavleiring og rotteproblemer.

Forhøyet sideløp

Bedre hydraulisk kapasitet ved lav vannføring.



Fleksible muffer med 10° avvinkling

Optimal fleksibilitet ved installasjon.



Utvendige riller i kummen

Gir styrke og motstand mot jordtrykk.

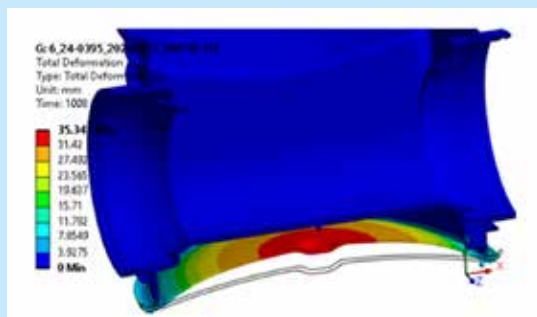


Tegra 600 brøndkonfigurasjoner til glatte rør

Type I Med like gennemløb		Type I med 30°/150° gennemløb		Type I med 60°/120° gennemløb		Type I med 90° gennemløb	
Type II med 45° høyre og venstre innløp		Type II med 90° høyre og venstre innløp		Type III med 90° venstre innløp		Type IV med 90° høyre innløp	

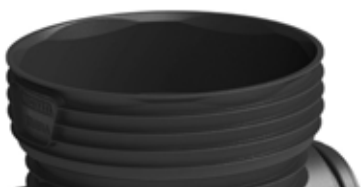
Flatt bunnplatedesign

Sikrer jevn strømpprofil over tid.



'Sculped socket' muffe

Lav sammenkoblingskraft, enkel installasjon.



Forbedret tetningsring

Perfekt montering hver gang.



100 års forventet levetid

Robust konstruksjon i polypropylen.

Sertifiseringer

Nordic Poly Mark sertifisert


Nordic Poly Mark

Installationsvideo tilgjengelig

(engelsk tekst).



Se videoen her

Den komplette Tegra-familien



Tegra 425



Tegra 600



Tegra 1000

An aerial perspective rendering of an industrial site. In the upper left, a modern building with a glass facade and a flat roof is visible. To its right, a large, dark, rectangular inspection chamber (Tegra 600) is situated, featuring several orange-colored access points. A paved area with white parking lines and three cars is located in the lower center. To the right of the parking area, there is a long, low building with a corrugated metal roof, and further right, a larger building with a grey roof and several skylights. The entire facility is surrounded by green grass and some trees. A dark blue text box is overlaid on the upper right portion of the image.

Plasser Tegra 600 inspeksjonskummer strategisk mellom Tegra 425 og Tegra 1000 for å sikre nødvendige tilgangsmuligheter for inspeksjons- og renseutstyr.

Orbia Building & Infrastructure: The Journey of Water



Urban Climate
Resilience



Hot & Cold Water



Soil & Waste



Indoor Climate



Infrastructure



Water & Gas
Distribution



Building &
Infrastructure



Wavin | Karihaugen 89 | 1086 Oslo | Telefon + 47 63 85 20 20
www.wavin.no | E-mail: ordre.no@wavin.com

© 2025 Wavin Wavin reserves the right to make alterations without prior notice. Due to continuous product development, changes in technical specifications may change. Installation must comply with the installation instructions.

Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges. We are bound by a common purpose: To Advance Life Around the World.

December 2025