

Rioleringsystemen



SPECIALIST IN AFWATERING EN WATERBEHANDELING

Betonbuizen met glipverbinding

TUBOBEL AQUA beschikt over een volledig assortiment betonbuizen met glipverbinding, deze waterdichte verbinding wordt gegarandeerd door een in de mof ingestorte rubberring.

Alle betonbuizen zijn Benor-gekeurd en hebben **CE-markering**. De buizen worden geproduceerd met **CEM I 52,5 SR3-LA**.



Diameter (mm)	Lengte (mm)	Gewicht (kg)	Wapening			Dichting	Lengte spiebuis (mm)	L pendelbuis (mm)
			Ongewapend	Staalvezel	Traditioneel			
300	2000/2500	300/465	X	X		SBR/NBR	1800/2000	
400	2500	620	X	X	X	SBR/NBR	800/2000	1000
500	2500/3000	857/1057	X	X	X	SBR/NBR	800/2000/2500	1000
600	2500/3000	1100/1429	X	X	X	SBR/NBR	1000/2000	1000
700	2500/3000	1550/1963	X	X	X	SBR/NBR	1000/2000	
800	2500/3000	1935/2527	X	X	X	SBR/NBR	1000/2000	
900	2400/2500	2203/2325	X		X	SBR/NBR	1000/2000	
1000	2400/2500	2870/2950	X		X	SBR/NBR	1000/2000/2200	
1200	2400/2500	3460/4000			X	SBR/NBR	1000/2000/2200	
1400	2400	4997			X	SBR/NBR	2200	
1500	2400	5460			X	SBR/NBR	2200	
1600	2400	6278			X	SBR/NBR	2200	
1800	2400	7020			X	SBR/NBR	2200	
2000	2400	9586			X	SBR/NBR	2200	



Als alternatief kan **TUBOBEL AQUA** ook geperforeerde betonbuizen maken op bestelling.

Poreuze betonbuizen

Naast de gewone betonbuizen beschikt **TUBOBEL AQUA** ook over een compleet gamma poreuze betonbuizen met glipverbinding. Al onze poreuze buizen voldoen aan **sterktereeks 135** en zijn **Benor-gekeurd** en voorzien van **CE-markering**.

Diameter (mm)	Lengte (mm)	Wanddikte (mm)	Gewicht (mm)
400	2000	80	660
500	2000	90	730
600	2000/2400	115	1180/1520
700	3000	135	2655
800	2400	160	2650
900	2400	190	3460
1000	2400	200	4160

Inspectieputten

TUBOBEL AQUA kan u standaard inspectieputten aanbieden in zelfverdichtend beton.

Aansluitingen van betonbuizen gebeurt met glijverbinding, ook gres, kunststof en gietijzeren buizen kunnen probleemloos worden aangesloten.

De inspectieputten worden geproduceerd met **CEM I 52.5 SR3-LA** en zijn **Benor-gekeurd**. Opbouw van de IP gebeurt met bijpassende schachtelementen en dekplaten.



Site Tessenderlo

Diameter IP (mm)	Max diameter aan te sluiten betonbuis (mm)	Max hoogte
800	500	2000
1000	800	2000
1200	1000	2000
1900	1200	2700
2000	1200	3000

In de IP DN800 en DN1000 kunnen de buizen worden aangesloten met een maximale helling van 15%.

Het stroomprofiel in deze IP wordt uitgevoerd in ZVB en kan worden uitgewerkt tot een maximaal verval van 70cm waardoor bij DWA-putten een perfecte doorstroming wordt gegarandeerd.

Sites Neeroeteren / Genk

Diameter IP (mm)	Max diameter aan te sluiten betonbuis (mm)	Max hoogte basiselement (mm)
800	400	1090
1000	1000	2650
1200	1000	3180
1600	1200	3000
1700	1200	2135
2000	1600	3285

Vierkante IP (mm x mm)	Max diameter aan te sluiten betonbuis (mm)	Max hoogte basiselement (mm)
800x800	500	1750
1000x1000	600	1750
1250x1250	800	3000
1500x1500	1000	3000



Onze werkvoorbereiding probeert voor elk project de passende prefab-oplossing aan te bieden. Indien in de standaard inspectieputten geen oplossing wordt gevonden beschikt **TUBOBEL AQUA** over een deskundige maatwerkdienst die constructies tot 60T probleemloos kan produceren en laden.

Kokerelementen

TUBOBEL AQUA beschikt over een uitgebreid gamma kokerelementen, de afdichting gebeurt door een op de spie gekleefde rubberdichting.

Ze zijn voorzien van vier kogelkopankers voor een eenvoudige plaatsing op de werf. De kokers zijn ontworpen voor een **gebruiksbelasting van 100kN/m²**.

Inwendige afmeting (mm x mm)	Lengte (mm)	Wanddikte (mm)	Nuttige sectie (mm)
1200x600	3000	160	0,72
1200x800	3000	160	0,96
1500x600	3000	160	0,90
1500x800	3000	160	1,20
1500x1000	3000	200	1,50
1500x1250	3000	200	1,88
2000x1000	3000	200	2,00
2000x1500	3000	200	3,00
2000x2000	3000	200	4,00
2500x1000	3000	200	2,50
2500x1250	3000	200	3,13
2500x1500	3000	200	3,75

Doorpersbuizen

Voor sleufloze technieken beschikt TUBOBEL AQUA over doorpersbuizen met inox- of galva-mof. Deze buizen worden voorzien van een houten stootring en standaard



Als alternatief kan TUBOBEL AQUA u ook ovale **Moduloval-buizen** aanbieden. Deze buizen zijn voorzien van een ingestorte glip-verbinding.



Niet-benor gekeurde ovoïde-buizen (L=1m) met mortelvoeg behoren eveneens tot het gamma.

met 1 injectiegat. Voor lange persingen kunnen ook tussendrukstations gemaakt worden.

Diameter (mm)	Wanddikte (mm)	Lengte (mm)	maximale perskracht (kN)
400	82	2000	1282
600	136	3000	3523
700	86	2000/3000	2215
800	118	3000	3757
900	90	3000	2486
1000	108	3000	3882
1200	150	3000	7148
1600	180	2400/3000	11375

TUBOBEL AQUA is deskundig marktleider in België op het gebied van **rioleringsystemen** en toonaangevende **specialist in afwatering en waterbehandeling**.

Wij bieden een breed gamma aan **betonnen producten** voor de **wegenbouw en industrie**, zoals rioleringsbuizen, inspectieputten en maatwerk.

TUBOBEL AQUA is onderdeel van TUBOBEL GROUP, die u volledig ontzorgt op vlak van infrastructuur-, transport- en afwateringsprojecten.



TUBOBEL GROUP
Albertkade 4
B-3980 Tessenderlo
T: +32 13 67 07 10
info@tubobel.group