

HDPE nazichtput



Toelichting

De toezichtputten zijn vervaardigd uit hoogwaardig HDPE en worden toegepast als inspectie-, controle- en/of sifonput bij ingegraven rioleringsleidingen voor de drukloze afvoer van regenwater en huishoudelijk afvalwater. De putten zijn voorzien van het BENOR-keurmerk volgens NBN EN 13598-1 (putdiameters 250 tem 400mm) en NBN 13598-2 (putdiameters 500 tem 1200mm). De HDPE-toezichtputten zijn geschikt voor de afvoer van water waarbij de temperatuur tijdelijk kan oplopen tot 95 °C. De toezichtputten worden vervaardigd uit HDPE-buizen met diameters Ø250 mm, Ø315 mm, Ø400 mm, Ø500 mm, Ø630 mm, Ø710 mm, Ø800 mm, Ø1000 mm, Ø1200 mm of Ø1500 mm, waarop een HDPE-bodemplaat en HDPE-buisaansluitingen worden gelast.



HDPE nazichtput

Overige eigenschappen

Standaard:

De HDPE-aansluitingen worden vervaardigd uit HDPE-buizen van de reeks S16. De HDPE-buizen die gebruikt worden voor zowel het putlichaam als de aansluitingen voldoen aan de norm NBN EN 1519 "PE buizen voor riolering" reeks S16 (tot en met Ø315 mm), of aan de norm NBN EN 12666-1 "Afvoerbuizen van polyethyleen", reeks 16 ($315 \text{ mm} < \varnothing \leq 1200 \text{ mm}$), of aan de norm NBN EN 13476-2 "PE leidingen met gestructureerde tussenlaag" (DI 1200mm tot en met DI3000mm) De HDPE-buizen volgens NBN EN 1519 dragen het BENOR-merk van overeenstemming met betrekking tot deze norm. De polyethyleen toezichtputten worden vervaardigd volgens planopgave en voorzien van de vereiste aansluitingen. De inlaten en uitlaten worden standaard uitgevoerd met HDPE spie-einden, geschikt voor verbinding met steekmof (PVC/PP), spiegellas of elektrolasverbinding (HDPE). Of op vraag voorzien worden met een Ribwall mof aansluiting. De putten zijn standaard uitgerust met een vlakke bodem, maar kunnen op aanvraag worden geleverd met een geprofileerde bodem. Op aanvraag kunnen deze bovendien uitgerust worden met waterkerings- of verankeringsflens, verkleind mangat, ladder, tussendeksel, terugslagklep, overstort, grof filter... Bovendien kunnen deze toezichtspotten uitgerust worden met kleppen met elektrische of manuele bediening.

Plaatsing:

De plaatsing van de HDPE-toezichtputten gebeurt naarmate de aanleg van de rioleringsbuizen vordert. De putten worden geplaatst op een fundering van mager beton of gestabiliseerd zand met een dikte van ongeveer 20 cm. Nadat de leidingaansluitingen zijn uitgevoerd, wordt rond de put tot een hoogte van twee derde van het putlichaam gestabiliseerd zand aangebracht. De verdere aanvulling gebeurt gelijkmatig en in lagen met zand, dat telkens zorgvuldig moet worden verdicht. Rond de bovenrand van de toezichtput wordt bij voorkeur een betonkraag geplaatst waarop het rooster of deksel rust, zodat de toezichtput zelf onbelast blijft. Toezichtputten met een diameter van Ø630 mm of groter zijn bovenaan voorzien van twee gaten van Ø50 mm, zodat ze met behulp van hijsriemen eenvoudig in de bouwput kunnen worden geplaatst.

Kenmerken

Kenmerk	Waarde	Kenmerk	Waarde
Grondstof	HDPE		



HDPE nazichtput

Varianten

Artikelcode	Commerciële Code	Diameter putlichaam (mm)	Wanddikte (mm)	Dikte bodemplaat (mm)	Keurmerk	Normering
15779	HDPEPUT	250	7,70	15	BENOR	EN 13598-1
27375	HDPEPUT315	315	9,80	15	BENOR	EN 13598-1
27376	HDPEPUT400	400	12,40	20	BENOR	EN 13598-1
27377	HDPEPUT500	500	15,50	20	BENOR	EN 13598-2
27378	HDPEPUT630	630	19,60	20	BENOR	EN 13598-2
27379	HDPEPUT800	800	24,90	20	BENOR	EN 13598-2
27380	HDPEPUT1000	1000	31	25	BENOR	EN 13598-2
28376	HDPEPUT1200	1200	36,70	30	BENOR	EN 13598-2
15779	HDPEPUT	1200/1298 (dubbelwandig)	49	30	/	/
15779	HDPEPUT	1500/1623 (dubbelwandig)	61,5	30	/	/

