

Toezichtput KARBON

Volgens Belgische norm: NBN EN 13598-1 met BENOR keur

A. Algemeen

Het putlichaam is spuitgegoten in het materiaal PP (polypropyleen) en zwart van kleur. De aansluitingen zijn uitgerust met een steekverbinding volgens NBN EN 681-1 en verzekeren een dichtheid van – 0,3 tot + 0,5 bar volgens NBN EN 1277. Deze steekverbindingen zijn samengesteld uit een rubbermanchet welke onwrikbaar op zijn plaats wordt gehouden door een klik- en beschermingsring in PP (polypropyleen) met hoge stootweerstand.

B. Afmetingen

Putlichaam diameter 250 mm.

In- en uitgangsaansluiting diameter van 125 of 160 mm.

Putlichaam diameter 315 mm.

In- en uitgangsaansluiting diameter van 125 of 160 of 200 mm.

Putlichaam diameter 400 mm.

In- en uitgangsaansluiting diameter van 160 of 200 mm.

C. Fabricatie en uitvoering

De toezichtput beschikt over een geprofileerde gladde doorgang, waarbij de profieldiepte gelijk is aan de halve doorgangsdiameter en verlengt wordt naar de putwand met hellingsvlakken onder een hoek van 45°.

De stroomingsrichting is onuitwisbaar aangebracht aan de buitenzijde op de in- en uitlaat en aan de binnenzijde op de hellingsvlakken.

De onderkant heeft een vlak deksel en het geheel is met zand verzwaard, om een stabiele plaatsing toe te laten.

D. Plaatsing

De toezichtput wordt opgehoogd met een PVC rioolbuis overeenstemmend met het putlichaam Ø 250, 315 of 400 mm en met minimaal een stijfheidsklasse SN2. Deze ophoogbuis (schacht) heeft de kleur roodbruin (RAL 8023) voor de toezichtput met aansluiting op DWA riool (droog weer afvoer of vuilwater) en grijs (RAL 7037) voor de toezichtput met aansluiting op het regenwater riool.

De toezichtput wordt geplaatst op 10 à 20 cm fundering van mager beton of gestabiliseerd zand.

De aangeduide stroomingsrichting dient gerespecteerd omdat de toezichtput met ingebouwde helling is uitgevoerd.

Na het aansluiten van de leidingen op de toezichtput, wordt rond de put gelijkmatig en laagsgewijze aangevuld met zand of zandcement, al naar gelang de uitwendige belasting en telkens goed verdicht in lagen van max. 30 cm.

Rond het ophoogstuk (schacht) wordt een sokkel gegoten waarop het kader van het deksel rust, zodat het inspectietoestel (toezichtput) zelf onbelast blijft. Het gebruik hiervoor van prefab betonranden is aanbevolen.

Sokkel, kader en deksel dienen van een belastingklasse te zijn in overeenstemming met de verkeerslast (van groenzone tot zwaar verkeer naar NBN EN 124).

Opmerking: het gebruik van gestabiliseerd zand (zandcement) of licht beton dient beperkt tot de toezichtput en mag niet gebruikt worden voor het inkapselen van de leidingen.