



SN8 PVC riolering (polyvinylchloride)

Volgens Belgische norm: NBN EN 1401

De buizen en hulpstukken beantwoorden aan de voorschriften van NBN EN 1401 voor kunststofleidingssystemen van ongeplastificeerd polyvinylchloride (PVC-U) voor de drukloze ondergrondse afvoer van afvalwater (vrijverval riool) en bezitten het overeenkomstigheidsmerk BENOR.

Het keuringsattest dient voorgelegd te worden.

De rioleringsbuizen zijn glad en ondoorschijnend volgens de voorschriften van NBN EN 1401-1 Klasse SN8.

Diameter en wanddikte:

mm	
Ø	e
110	3,2
125	3,7
160	4,7
200	5,9
250	7,3
315	9,2
400	11,7
500	14,6
630	18,4

De buizen zijn ongemoft of voorzien van een aangepaste mof met rubbermanchet (afdichtingring).

In overeenstemming met het gescheiden rioleringsstelsel en de gescheiden huisaansluiting hebben ingegraven leidingen de volgende kleuren:

- Roodbruin (RAL 8023) : Voor de specifieke vuilwaterafvoerleidingen (VWA of DWA)
- Grijs (RAL 7037) : Voor gemengde- of regenwaterafvoerleidingen (RWA)

De buizen zijn voorzien van een RECYCLING terugnamegarantie: uitgegraven en/of vrijgekomen restmaterialen van thermoplastische kunststofleidingssystemen dienen onder bepaalde voorwaarden te worden afgevoerd met gebruikmaking van het Wavin inzamelsysteem ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling.



SN8 PVC riolering (polyvinylchloride)

De buizen zijn minimaal verplicht voorzien van de volgende opdruk:

- * NBN EN 1401
- * Productiedatum en -vestiging
- * Fabrieksmerk
- * Diameter en wanddikte of SDR-klasse
- * BENOR
- * Nominale ringstijfheid: SN8
- * Materiaal: PVC
- * PVC met hergebruik garantie
- * Toepassingscode: U of UD



Een extra opdruk (op 180° t.o.v. de normale opdruk) wordt voorzien met nadruk op de sterkteklasse SN8 en dit om op de werf eenvoudige controle mogelijk te maken.

De spuitgegoten hulpstukken zijn effen en ondoorschijnend.

De wanddikte is min. SDR 41.

Zij zijn voorzien van steekmoffen met een rubberflap (afdichtingring) die, tot en met \varnothing 200 mm, door middel van een slagvaste klikring is gefixeerd.

Het hulpstuk moet, in gelijk welke stand gemonteerd, waterdicht zijn.

Zelfs bij een volgens norm uitgevoerde vervorming en hoekverdraaiing mag er geen lek optreden bij 0,5 bar inwendige druk en de luchtdichtheid dient gegarandeerd tot -0,3 bar.

De hulpstukken zijn verplicht voorzien van de volgende opdruk:

- * EN 1401
- * Toepassingscode: U of UD
- * Fabrieksmerk
- * Productiedatum
- * BENOR
- * Diameter en wanddikte of SDR-klasse
- * Materiaal: PVC
- * Afbuighoek voor bochten en T-stukken