

**Wavin PE**

**Product Brochure**



HET AFVOERSYSTEEM UIT POLYETHYLEEN

#### Gegarandeerde kwaliteit

Wanneer het gaat om afvoersystemen in gebouwen (NBN EN 1519) of om ingegraven leidingen voor drukloze afvoer (NBN EN 12666), dan is Wavin PE steeds een uitstekende keuze.



Wavin PE is een compleet systeem van buizen en hulpstukken vervaardigd uit polyethyleen met hoge dichtheid (HDPE). Dit robuuste en duurzame materiaal biedt een uitzonderlijke thermische en chemische resistentie en beschikt tevens over een extreme slagvastheid, zelfs bij lage temperaturen.

De getemperde Wavin PE - leidingen dragen het BENOR keurmerk voor  $\varnothing 40$  tot en met  $\varnothing 315$  mm. Dit keurmerk garandeert de klant een strikte en continue controle op de grondstoffen, productie, afmetingen en kwaliteitsborging.

#### Toepassingsgebied

Door zijn unieke materiaaleigenschappen en uitgebreide diameterreeks van  $\varnothing 40$  tot  $\varnothing 1000$  mm, kan dit systeem worden gebruikt voor zeer uiteenlopende toepassingen. Zowel in utiliteitsbouw, industrie als woningbouw wordt Wavin PE aangewend voor afvoer van regenwater en vuilwater.

#### Voordelen en kenmerken

##### Robuust en praktisch:

- Bijzonder slagvast
- Heel elastisch
- Plaatsbesparend

##### Zeker en uniek:

- Getemperde leidingen
- Te lassen systeem
- Compleet systeem van  $\varnothing 40$  tot  $\varnothing 1000$  mm

##### Veilig en betrouwbaar:

- Temperatuurbestendig tot  $95^{\circ}\text{C}$  (type HT)
- Uitzonderlijk chemisch resistent
- UV bestendig

#### Installatie

Het programma van Wavin PE is zo uitgebreid dat er voor iedere situatie een goede oplossing bestaat. Het systeem is gebaseerd op lasverbindingen, maar beschikt daarnaast ook over overgangen naar steekmoffen, schroefkoppelingen, flensverbindingen enz.

- De spiegelglasverbinding is de ideale methode om een zeer compacte en plaatsbesparende opstelling te maken. Ook voor seriematig werk kan men met behulp van deze spiegellastechniek op een efficiënte wijze leidingen prefabriceren.
- Op de werf kunnen buizen, hulpstukken of geprefabriceerde leidingen eenvoudig worden verbonden, met behulp van de praktische en betrouwbare elektrolasmof.

