

PVC BUIS 160 BENOR

BESCHRIJVING:

- De buizen hebben de kleur:
 - Grijs bij benadering RAL 7037 voor regenwater en gemengd water
 - Rood-bruin bij benadering RAL 8023 voor leidingen met afvalwater (faecaal, sanitair, ...)
- Er bestaan meerdere codes in functie van de plaatsing:
 - « B » voor de waterafvoer binnen het gebouw
 - « BD » voor de waterafvoer zowel binnen als buiten het gebouw
 - « U » voor de ondergrondse riolering (buiten de structuur van het gebouw)
 - « UD » voor de ondergrondse riolering (zowel binnen als buiten het gebouw)



NORMEN:

Polyvinylchloride buis die voldoet aan de Belgische normen:

- NBN EN 1329 -norm betreffende kunststofleidingen in ongeplastificeerd polyvinylchloride (PVC-U) voor de afvoer van afvalwater in gebouwen.
- NBN EN 1401 -norm betreffende kunststof leidingsystemen in ongeplastificeerd polyvinylchloride (PVC-U) voor ondergrondse drukloze rioleringen.

CERTIFICERING:

De buizen zijn in overeenstemming met de BENOR certificering.

EIGENSCHAPPEN VAN HET PRODUCT:

Afmetingen volgens NBN EN ISO 3126-norm

	Ondergrens	Bovengrens	Eenheid
Gemiddelde buitendiameter	160.0	160.4	mm
Dikte SN2	3.2	3.8	mm
Dikte SN4	4.0	4.6	mm
Dikte SN8	4.7	5.4	mm
Ovaalheid	-	3.84	mm
Dichtheid	1.38	1.48	g/cm ³
Lengte mof met dichtingsring	A	50	mm
	C	32	mm

Krimp in de lengterichting volgens NBN EN ISO 2505-norm

	Ondergrens	Bovengrens	Eenheid
Inkrimping		5	%

Markeringen volgens NBN EN 1401 -norm

- Merk van de fabrikant
- Datum en uur van productie
- Nominale diameter
- Nominale dikte
- Ringstijfheid
- Materiaal
- Toepassingsgebied
- Verbonden norm
- Extrusieplaats en -lijn

Slagvastheid volgens NBN EN ISO 3127-norm

- Komt overeen met de A-zone van de norm

Weerstand tegen dichloormethaan volgens NBN EN ISO 9852 -norm

- Gecertificeerd zonder een aantasting van de normvereisten

Treksterkte volgens NBN EN 6259-norm

- Vloeigrens ≥ 45 MPa
- Rek bij breuk $\geq 80\%$

- Verkrijgbaar in gemoefte uitvoering of met gladde uiteinden
- Standaardlengten 3- of 5 meter (afwijkende lengten op aanvraag)
- Compleet assortiment PVC hulpstukken met fix-ring

