

DYKA-FLASH!

Nr ⑤

DYKA PVC-RIOLERING

Nieuwe buisreeks "SN8"

Buizen sterktereeks SN8: nog meer zekerheid in straatriolering !

Bij vergelijking met traditioneel in de wegenbouw toegepaste leidingsystemen bieden PVC-buizen een aantal onmiskenbare voordelen:

- licht gewicht waardoor **besparing op de plaatsings- en verwerkingskosten**
- **eenvoudig** te verwerken
- hoge **weerstand tegen chemische aantasting** (o.a. tegen biogene zwavelzuuraantasting)
- minder verbindingen door **langere lengtes**
- zowel in **voorgemofte** als in **gladde** uitvoering, kleur **grijs** en/of **roodbruin**
- gegarandeerd **lek dicht** dankzij hoogwaardige rubberdichtingen met perfecte passing
- **flexibel**: "wat buigt, breekt niet"
- uitgebreid **gamma hulpstukken**: een oplossing voor elke probleemsituatie
- **prijscapitief** t.o.v. traditionele materialen
- **milieuvriendelijk**: 100% recycleerbaar

Voor een nog grotere zekerheid op het vlak van stijfheid en belasting voorziet de nieuwe Belgische norm NBN EN 1401 nu ook leidingen in de extra-zware sterktereeks SN8.

Deze buisreeks koppelt de hierboven vermelde voordelen aan een verhoogde stijfheid voor toepassing bij zwaardere belastingen. Dit maakt deze buisreeks uitstekend geschikt voor toepassing in wegenbouw en straatriolering of in ongunstige terreinomstandigheden. Dankzij het kleuronderscheid grijs en/of roodbruin zijn deze SN8-buizen ideaal inzetbaar in zowel gescheiden, verbeterd gescheiden of gemengde rioleringstelsels.

Normering

Zoals alle buisreeksen in kunststofmaterialen is ook de nieuwe buisreeks PVC-SN8 onderworpen aan normering. Met de introductie van de nieuwe norm **NBN EN1401**, in voege sinds 1 maart 2002, werden de gangbare buisreeksen R25 (SN2) en R20 (SN4) uitgebreid met de nieuwe buisreeks SN8. Het Belgische **BENOR-merk van overeenkomstigheid**, de enige verzekering voor een onbetwistbare kwaliteit, blijft behouden. De toepassing ervan wordt geregeld door het toepassingsreglement TR 1401. Het BENOR-keurmerk dient onuitwisbaar op de buizen en de hulpstukken vermeld te worden.


Wat wijzigt er?

De NBN EN 1401 vervangt de oude normen NBN T42-108 en NBN T42-601 voor PVC-riolering. De nieuwe norm legt het toepassingsgebied, de specificaties én de gebruiksgeschiktheidseisen vast van de buizen (ingangsdatum: 01.03.2002) én van de hulpstukken (ingangsdatum: 03.10.2002).

Specificatie:

De voormalige reeksaanduiding voor PVC-rioolbuizen wijzigt in een SN- (=Stiffness of stijfheidsklasse) aanduiding:

Reeks 16 ⇒ SN8 (SDR 34)

DYKA PVC UD RIOOL EGOUT SN8  NBN EN1401 160X4.7 -5- 23.08.02 13:30 GARANTIE KURIO RECYCLING

Fabrikant – Materiaal – Toepassing – Klasse – Benor – Maatvoering – Productiedatum – Recyclagegarantie

Waar mag de SN 8 buis toegepast worden ?:

Een codering op de buis geeft het toepassingsgebied aan:

- + 'B' staat voor sanitair gebruik (dus bovengronds binnen de gebouwen)
- + 'U' staat voor riool – ondergronds, vanaf 1 meter buiten het gebouw
- + 'UD' staat voor riool – ondergronds, zowel binnen als buiten het gebouw

Centrale Verkoop - Fabriek:

NV DYKA PLASTICS SA

Nolimpark 4004, B-3900 Overpelt • Tel.: 011/80.04.25 • Fax: 011/64.42.46

E-mail: dyka.be@dyka.com • Web: www.dyka.com

Wat stroomt door welke buis ? Het kleuronderscheid:

De kleur bepaalt de toepassing, meer bepaald in functie van gescheiden rioleringsstelsels volgens het BENOR-toepassingsreglement m.b.t. de NBN EN 1401:

- + Roodbruin voor vuilwaterleidingen (fecaliën, sanitaire waters..). Andere begrippen in dit verband zijn DWA (Droog Weer Afvoer) of VWA (Vuil Water Afvoer).
- + Grijs voor regenwaterleidingen (RWA) en/of gemengde stelsels.



Waarom een SN8 buis gebruiken ?:

U krijgt bijkomende sterktegaranties die de inzet in extreme omstandigheden aankunnen.

SN8 – DYKA PVC-buis – gladeindig – met BENOR keurmerk

Buis Art Nr Grijs RAL 7037	Buis Art Nr R/B RAL 8023	Maatvoering	Binnen diameter	L(m)	Toepassing
2173239	6101200	110 x 3,2	103,6	5	B/UD
2184133	6101210	125 x 3,7	117,6	5	UD
2194139	6101215	160 x 4,7	150,6	5	UD
3107132	6101220	200 x 5,9	188,2	5	UD
3127133	6101225	250 x 7,3	235,4	5	UD
3147134		315 x 9,2	296,6	5	UD
3158233		400 x 11,7	376,6	5	UD
3169235		500 x 14,6	470,8	5	UD



SN8 – PVC-buis – met aangevormde mof – met BENOR keurmerk

Buis Art Nr Grijs RAL 7037	Buis Art Nr R/B RAL 8023	Maatvoering	Binnen diameter	L(m)	Toepassing
2110319		110 x 3,2	103,6	1	B/UD
2110335		110 x 3,2	103,6	3	B/UD
2110351	2110459	110 x 3,2	103,6	5	B/UD
2110860	2110861	125 x 3,7	117,6	5	UD
2110992	2110993	160 x 4,7	150,6	5	UD
3109411	2110996	200 x 5,9	188,2	5	UD
3109480	2111000	250 x 7,3	235,4	5	UD
3109586		315 x 9,2	296,6	5	UD



De voordelen van de DYKA PVC SN8 - rioolbuis:

- gladde of mofbuis met vaste manchetverbinding (gemakkelijke en veilige verbindingsmogelijkheid)
- hoge stijfheid door de grotere wanddikte
- nog hogere belasting van de buis mogelijk
- breed gamma aan hulpstukken
- eenvoudige aansluiting op alle inspectieputten (kunststof, beton en grès)

Bestekstekst

De PVC-buizen zijn conform de Belgische norm NBN EN 1401 en de bepalingen van het toepassingsreglement TR 1401. De buizen zijn op een onuitwisbare wijze voorzien van het BENOR-merk van overeenkomstigheid en behoren tot de stijfheidsklasse SN8. Zij kunnen glad zijn, of voorzien van een aangevormde mof, waarin een dichtingsring werd gemonteerd. De ingegraven leidingen hebben de volgende kleuren:

- Roodbruin (RAL 8023) voor afvoer van sanitaire of fecale afvalwaters (DWA of VWA).
- Middengrijs (RAL 7037) voor regenwaterafvoer en/of gemengde afvoer.

De buizen zijn voorzien van een KURIO RECYCLING terugnamegarantie (gedrukt op de buizen).



Alle DYKA producten worden door de fabrikant aan een permanente controle onderworpen conform de geldende productnormen en de voorschriften van ISO 9002. DYKA kunststofleidingproducten bieden u de KURIO RECYCLING terugnamegarantie.

Uw DYKA-verdeler: