



Kleur bekennen?

De visuele herkenbaarheid van kunststof leidingsystemen

De visuele herkenbaarheid van kunststof leidingsystemen

Kunststof leidingsystemen hebben veel voordelen. Eén ervan is dat ze makkelijk kleur kunnen bekennen. Maar dan moet u ze wel kunnen herkennen. Iedereen kent inmiddels wel de grijze of rood-bruine buizen voor gemengde of gescheiden buitenriolerings stelsels. Kleuren geven ons de mogelijkheid om visueel te maken wat er zoal door de buis gaat. De kleurcodering zoals die door de Nederlandse producenten wordt toegepast, voldoet aan de geldende Europese en Nederlandse normen. De buizen zijn, afhankelijk van de toepassing, voorzien van KIWA,

KOMO, of Gastec QA keurmerk. Omdat het aantal kleuren dat wordt gehanteerd in relatie tot toepassing, de afgelopen jaren is toegenomen, denken wij dat we er goed aan doen om dit nogmaals overzichtelijk in kaart te brengen. Het gaat hierbij om de meest voorkomende en gebruikte buizen in PVC-U, PVC-O, PE en PP. Deze kleuren zijn advieskleuren op basis van normen en/of beoordelingsrichtlijnen (BRL), en BureauLeiding adviseert deze adviezen te volgen.

De meeste leidingen worden vervaardigd van PVC. Hard en stevig materiaal, met vele toepassingsmogelijkheden en een lange levensduur. PE leidingsystemen worden gebruikt in vele toepassingen voor drinkwater, afvalwater, en gas. De buizen zijn leverbaar in diverse diameters, drukklassen en de diverse materiaalsoorten PE 40, PE 80 en PE 100.

Drinkwater		
PVC-U	Donkergrijs / Creme	
PVC-O	Creme / Wit met blauwe streep (blauw is ook toegestaan, maar wordt in Nederland niet gebruikt)	
PE 40	Zwart met blauwe strepen verdeeld over de gehele omtrek van de buis	
PE 80	Zwart met blauwe strepen verdeeld over de gehele omtrek van de buis	
PE 100	Zwart met blauwe strepen / Blauw	
Persriolerings		
PVC-U	Donkergrijs	
PVC-O	Donkergrijs / wit met bruine streep	
PE 80	Zwart / Zwart met bruine strepen	
PE 100	Zwart / Zwart met bruine strepen	
Infiltratie		
PVC-U	Groen	
Gas		
PVC-U	Geel	
PE 80	Zwart / Zwart met gele strepen / Geel	
PE 100 (SDR 17,6 4bar)	Zwart / Zwart met 4 gele strepen	
PE 100 (SDR 11 8bar)	Zwart / Zwart met 4 oranje strepen / Oranje	
Binnenriolerings		
PVC-U	Lichtgrijs	
PE 80	Zwart	
PE 100	Zwart	
Buitenriolerings		
PVC-U	Lichtgrijs / Roodbruin	
PE 80	Zwart	
PE 100	Zwart	