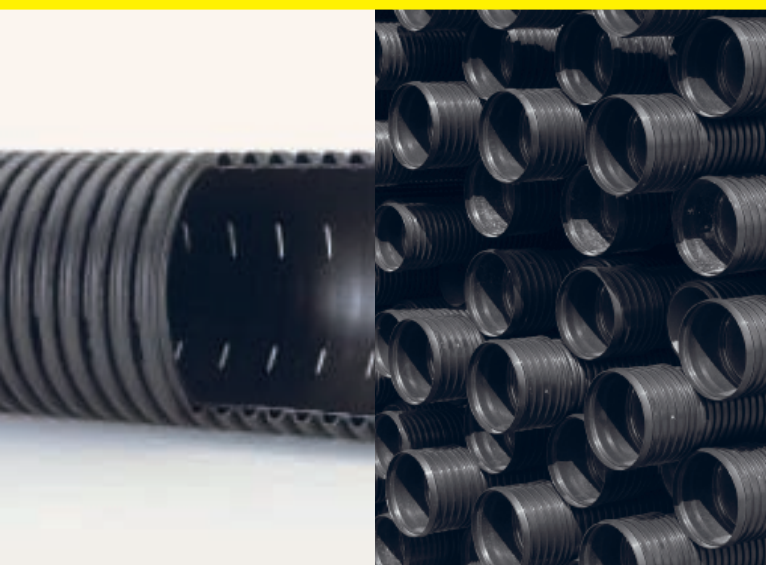


BDR PE drainage



STARRE BUIS

- Hoge perforatiegraad
- Hoge ringstijfheid
- Duurzaam
- Eenvoudige verwerking

BDR-drainagebuis is een starre PE buis, in lengtes van 6 meter. Deze starre buis is eenvoudig te verwerken langs wegen en rond funderingen van gebouwen, eigenlijk overal waar drainage handmatig wordt aangelegd. BDR drainage wordt vaak toegepast om bijvoorbeeld kruipruimtes van gebouwen droog te houden.

De starre BDR-drainagebuis heeft een hoge ringstijfheid, waardoor de buis niet vervormd of doorzakt. BDR-drainagebuizen zijn dubbelwandig, geperforeerd en glad van binnen. De buizen worden geproduceerd in lengtes van 6 meter inclusief aangevormde mof met klik-verbinding. BDR-drainagebuis is leverbaar in de diameters 110 mm en 160 mm in de kleur zwart. Ook de hulpstukken zijn uitgerust met een zgn 'klik-verbinding'. Doordat de BDR-drainagebuizen dezelfde uitwendige maat hebben als bijvoorbeeld PVC is het materiaal onderling makkelijk uit te wisselen.

De vlakke, gladde binnenzijde van de BDR-buis zorgt voor een lage stromingsweerstand, dit maakt de buis zelfreinigend. De gladde binnenwand is slijtvast en daarom bijzonder geschikt voor het vervoer van water dat veel zanddeeltjes bevat. Een ander voordeel van deze gladde wand, ten opzichte van de geribbelde binnenzijde van 'normale' drainagebuizen, is dat de afvoercapaciteit aanzienlijk hoger is.

BDR-buizen zijn gemaakt van polyetheen. Dit materiaal heeft een zeer hoge slagvastheid, zelfs bij extreem lage temperaturen. Verwerking kan probleemloos plaatsvinden in de vrieskou. Polyetheen is chemisch resistent en volledig bestand tegen corrosie. Dat betekent dat de buizen resistent zijn tegen alle in de natuur voorkomende stoffen en bestand zijn tegen lage pH-waarden.



BEUKER
kunststof leidingsystemen

www.beuker-bkl.com