**Monoliet ontmoet polymeer**

**Richard Brink introduceert nieuwe zwaar belastbare polymeerbetonnen goot**

**Schloss Holte-Stukenbrock, 09-02-2023. Achter de namen Fortis en Poly-Fortis staan robuuste en visueel aantrekkelijke goottypes van beton of polymeerbeton voor zware belastingen van de fabrikant Richard Brink GmbH & Co. KG. Met de Mono-Fortis breidt de metaalwarenfabrikant zijn assortiment uit met een polymeeruitvoering uit één stuk. De monolithische structuur verenigt de gootbehuizing en het rooster – voor maximale stabiliteit in veeleisende omgevingen.**

Dat minder soms meer is, bewijst de firma Richard Brink met dit nieuwe, zwaar belastbare product: de afwateringsgoot Mono-Fortis is gemaakt van polymeerbeton en heeft dus een aanzienlijk lager gewicht in vergelijking met materialen met een vergelijkbare sterkte. Bovendien is deze goot uit één stuk gemaakt. Zijn naam heeft deze goot te danken aan zijn monolithische structuur, die zowel de gootbehuizing als het bijbehorende rooster omvat.

**Sterk en goed combineerbaar**

Door de constructie uit één stuk is de Mono-Fortis bij uitstek geschikt voor lijnafwatering onder zware belasting tot verkeersklasse E 600, bijvoorbeeld op parkeerterreinen, industrieterreinen, bij expeditiebedrijven of in de randzones van snelwegen. De firma Richard Brink levert de goten in lengtes van één meter met een inlaatbreedte van 206 mm (DN 150) en een hoogte van 250 mm.

Voor een waterdichte overgang tussen de afzonderlijke gootsegmenten zorgt een groef-veer-systeem met geïntegreerde rubberen afdichting aan de naden. Maar de segmenten van de Mono-Fortis zijn niet alleen onderling te combineren. Halve meters van de goot Poly-Fortis kunnen samen met het gietijzeren rooster Zippa als stortbakken worden gebruikt. Ook zijn putten van polymeerbeton met aansluitmogelijkheden op de riolering leverbaar. Deze completeren het uitgebreide assortiment en bieden veel keuze bij de opbouw van een belastbare lijnafwatering.

**(ca. 2.000 tekens)**

Het productaanbod van het in 1976 opgerichte familiebedrijf loopt uiteen van afwaterings- en drainagesystemen, grindvangers, borderranden en gazonranden tot aan randprofielen, muurafdekkingen, plantenbakken, onderconstructies voor zonnepanelen, schoorsteenafdekkingen en windwijzers. Meer informatie op [www.richard-brink.de](http://www.richard-brink.de).

Het zusterbedrijf Brink Systembau GmbH is gespecialiseerd in beurs- en tentoonstellingsbouw en verkoopt flexibele modulaire systemen. Deze worden door Richard Brink GmbH & Co. KG geproduceerd en bijvoorbeeld voor beurswanden gebruikt. Ze zijn ook geschikt voor andere toepassingen, bijv. voor machinebehuizingen, geluidswering, scheidingswanden of vitrines. Ook biedt het bedrijf LED-billboards in groot formaat aan. Deze trekken als blikvanger al van verre de aandacht.