

Project: Vervangen Boogbrug Veestraat Stein
Uitvoering: Augustus 2019
Aannemer: BLM Wegenbouw BV
Ingenieursbureau: Ducot Engineering & Advies



**61.880 gerecyclede
Plastic flessen verwerkt**

Voorkomt versnelde veroudering en corrosie van de brugconstructie

Regenwater verlaat direct het wegdek dmv deze innovatieve brugafwatering.

- **182 gerecyclede plastic flessen** verwerkt per unit.
- Voorkomt aquaplaning.
- Directe afvoer voorkomt dat regenwater de brugconstructie aantast.
- Eenvoudig onderhoud vanaf het wegdek.
- Lichtgewicht units zorgen voor kosten-besparing tijdens installatie en tevens voor gewichtsbesparing op het brugdek.

Product profiel

Bridge Drainage Brugafwatering.

- ✓ Eenvoudige aansluiting op riolering.
- ✓ Lichtgewicht en daardoor kostenbesparend in verschillende opzichten.
- ✓ Materiaal: composiet van gerecycled PE.
- ✓ Gecertificeerd conform EN1433.
- ✓ Belastingklasse D400.

Hoe heeft Bridge Drainage dit project ondersteund?

De vakkundige technisch medewerkers van Bridge Drainage hebben samen met ingenieursbureau Ducot en aannemer BLM Wegenbouw **de engineering van de afwatering en de technische tekeningen verzorgd**. Tevens heeft Bridge Drainage **tijdens de plaatsing** de aannemer ondersteund.

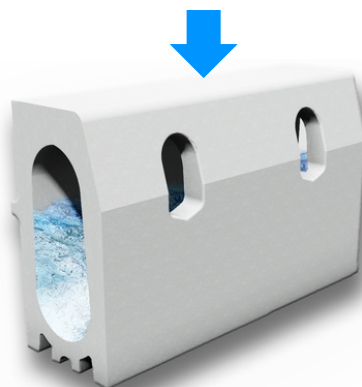
Voordelen t.o.v. reguliere afwatering

- **Voorkomt aquaplaning** door directe afvoer van water.
- **Geen leidingen** onder het brug dek.
- Voert het water af voor einde van de brug.
- Afvoer over de waterdichte laag.
- **Geen gaten** door de betonconstructie.
- Lichtgewicht.
- **Eenvoudig onderhoud** vanaf het wegdek.



Bridge Drainage op locatie

182 gerecyclede flessen per unit



Bridge Drainage Unit



Vanaf het wegdek

Afdeling Techniek
+31 (0)6 10 33 84 78

Afdeling Binnendienst
+31 (0)6 11 13 13 82

Algemeen
+31 (0)46 207 70 04
Info@bridge-drainage.com

 **BRIDGE
DRAINAGE**

www.bridge-drainage.com