



Project: A99 München
Uitvoering: juli 2019
Aannemer: Max Bögl
Ingenieursbureau: Konstruktionsgruppe Bauen AG



Versnelde regenwater afvoer uit ZOAB, verhoogt verkeersveiligheid

Kenmerken van dit project

- 814 **gerecyclede plastic flessen** verwerkt per unit;
- Regenwater **verlaat direct** het wegdek;
- 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;
- Eenvoudige **aansluiting** op riolering.

Product profiel

Bridge Drainage Brugafwatering:

- ✓ Lichtgewicht.
- ✓ Materiaal: composiet van gerecycled PE.
- ✓ Gecertificeerd conform EN1433.
- ✓ Belastingklasse D400.
- ✓ Met **ZOAB afwateringsopeningen**.

Hoe heeft Bridge Drainage dit project ondersteund?

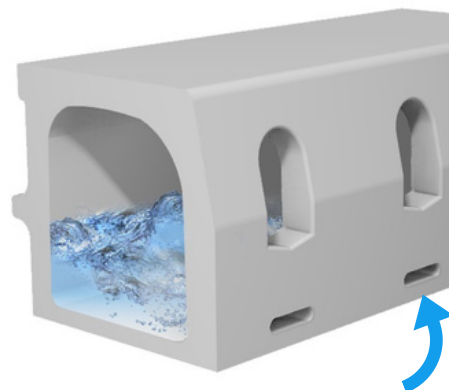
De vakkundige technisch medewerkers van Bridge Drainage hebben samen met ingenieursbureau konstruktionsgruppe Bauen AG en aannemer Max Bögl **de engineering van de afwatering en de technische tekeningen verzorgd**. Tevens heeft Bridge Drainage **tijdens de plaatsing** de aannemer ondersteund met advies.

Voordelen t.o.v. reguliere afwatering

- **Voorkomt aquaplaning** en verhogen verkeersveiligheid door directe afvoer van water dat zich in de ZOAB van het asfalt bevindt;
- **Geen leidingen** onder het brugdek;
- Voert het water af **vóór het einde** van de brug;
- Afvoer over de **waterdichte laag**;
- **Geen gaten** door de betonconstructie;
- **Gewichtsbesparend**;
- **Milieuvriendelijk**: 63.000 gerecyclede plastic flessen zijn verwerkt in dit project.



Uitleg op locatie



Extra afwateringsmogelijkheid voor ZOAB-Laag



Bridge Drainage units 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