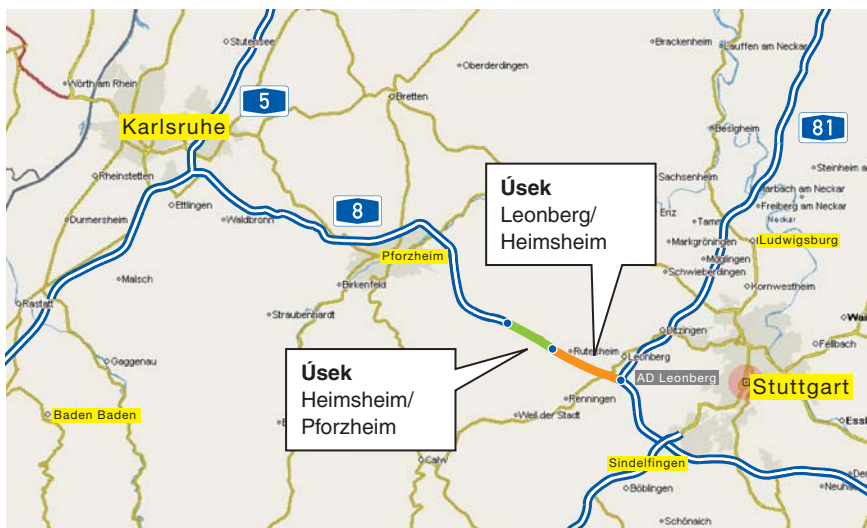


Kanalizační systém pro odvod dešťové vody AQUATUB-*Rw*

Realizace šestiproudé dálnice A8 München–Karlsruhe

- **Úsek:** Leonberg až Heimsheim
Heimsheim až Pforzheim, 2.část
- **Dálka:** cca. 10,1 / cca. 3,3 km
- **Zadavatel zakázky:** ředitelství dálnic Stuttgart / ředitelství dálnic Karlsruhe
- **Prováděcí firma:** Rädlinger GmbH / Kirchhoff GmbH
- **Období realizace:** 2006 až 2009
- **Projekt:** Odvodnění vozovky v úseku šestiproudé dálnice A8
- **Potrubi:** AQUATUB-*Rw* DN 300 až DN 600
AQUATUB-*RwR* DN 200 (OD)
SIROPLAST-K DN 100
- **Typ šachet:** Betonové šachty DN 1000





Výstavba šestiproudého úseku
dálnice A8

Při výběru odvodňovacího systému při výstavbě úseku šestiproudého úseku dálnice A8 v místech mezi Leonbergem a Heimsheimem sehrála hlavní roli materiálová charakteristika PE-HD a pozitivní praktické zkušenosti s potrubím AQUATUB-*Rw*. Požadavek na klasifikaci zatížení ve třídě SLW 60 dle předpisů obsažených v ATV-A 127 leží hluboko pod maximální hranicí zatížení tohoto potrubí. Výraznou výhodou při pokládce

šesti metrových kusů potrubí představují monolitické spoje. Ty umožňují jisté, rychlé a ekonomicky výhodné spojení.

Na rozdíl od obvyklejšího jmenovitého průměru DN 150 bylo pro napojení silničních vpustí ke sběrnému potrubí použito na dálnici A8 v úseku Leonsberg až Heimsheim potrubí AQUATUB-*RwR* DN 200. Díky použití flexibilního propojovacího potrubí HEGLER bylo možné vypustit použití běžně užívaných propojovacích tvarovek a tím výrazně zkrátit čas montáže.

Zabudované materiály:

- **AQUATUB-*Rw*** DN 200 až DN 600
(cca. 35,2 km, odvodňovací vedení)
- **AQUATUB-*RwR*** DN 200
(cca. 1 km, napojení kanalizačních vpustí)
- **SIROPLAST-K** DN 100
(cca. 38,0 km, drenážní potrubí k odvodnění pláň)

HEGLER

Profilované – vrstvené
potrubí z plastů

