



# BETONPRIJS 2017

**Winnaar** Bruggen & Viaducten

## Catharinabrug, Leiden



**Opdrachtgever:**

**Architect:**

**Constructeur:**

**Aannemer:**

**Uitvoerende partij beton:**

Gemeente Leiden

DP6 architectuurstudio

Pieters Bouwtechniek

Gebr. Schouls

Hi-Con

### Juryrapport

De Catherinabrug in Leiden is bijzonder mooi. Door de toepassing van ultra-hogesterktebeton zijn de ontwerpers erin geslaagd een superdunne brug te maken, slechts 27 centimeter dik. Hierdoor is het gelukt een zeer geringe helling te maken voor de voetgangers en fietsers, terwijl er wel voldoende hoogte is gecreëerd voor de plezierboten en andere vaartuigen. Daarnaast is dit zeer dichte beton minder gevoelig voor aantasting en vervuiling. Hier zijn door de toepassing van een bijzondere technologie vele vliegen in één klap geslagen. Leiden heeft er een modern monument bij.

Namens de Betonvereniging: ir. J.P.G. (Hans) Ramler

Namens de jury: ir. H. (Han) Westelaken



Hét kennisnetwerk voor  
de betonbouw