



Geluidsschermen

Minder hinder



Geluidsschermen: minder hinder

Nederland kent steeds meer vervoer over weg en spoor. Nieuwe (spoor)wegen worden vanwege de schaarse beschikbare ruimte steeds dichters langs woon- en stiltegebieden gelegd. De geluidsoverlast neemt daardoor toe en geluidsbeperkende maatregelen in het kader van de Wet op de geluidshinder (Wgh) zijn steeds vaker noodzakelijk.



Om verkeerslawaai te weren, ontwerpt en fabriceert Romein Beton prefab betonnen geluidsschermen. Naast het modulaire geluidsscherm van Rijkswaterstaat produceert Romein Beton veelal schermen die zijn ontworpen op grond van functionele en visuele eisen.

Functioneel en decoratief

Geluidsschermen kunnen in vele vormen, maten en kleuren worden uitgevoerd. Soms ingetogen, dan weer uitbundig. De prefab betonnen elementen kunnen in grijs of in kleur, vlak of met reliëf worden geproduceerd. Ook de kolommen kunnen in prefab beton worden uitgevoerd. De wensen van de opdrachtgever krijgen bij Romein

Beton vorm. Zo leveren geluidswanden niet alleen een bijdrage aan de leefbaarheid van de omgeving, ze hebben ook een decoratieve functie.

Fraaie elementen

De mogelijkheden voor het realiseren van speciale geluidsschermen zijn vrijwel onbeperkt. Vorm, kleur en structuur kunnen tot in detail worden aangepast aan de wensen van de opdrachtgever. Romein Beton kan geluidsschermen produceren volgens de pomptechniek, waarbij beton van onderaf in een volledig gesloten mal wordt gepompt. Het eindresultaat is een esthetisch bijzonder fraai element omdat alle zijden bekisting-zijden zijn, al dan niet voorzien van profilering of structuur.

Kenmerken

De prefab betonnen geluidsschermen van Romein Beton kenmerken zich door:

- een korte bouwtijd;
- eenvoudige montage;
- flexibele en veelzijdige vormgeving;
- levensduur van minimaal 50 jaar.

