

**Stilstones®**

**stenen**



**dè geluidreducerende steen**

## Wat ...

### ... zijn Stilstones®?

Stilstones® zijn geluidreducerende stenen met een speciale textuur, waardoor het geluid van rollende autobanden gedempt wordt.

De stenen zijn ontwikkeld om een maximale reductie in verkeersgeluid te realiseren. In vergelijking met gewoon asfalt is het 1.4 dB(A) stiller en ook zelfs stiller dan SteenMastiekAsfalt (SMA). Ten opzichte van wegverharding met gebakken klinkers zijn Stilstones® maar liefst ruim 6 dB(A) stiller.

Stilstones® worden geleverd onder KOMO-keurmerk en conform NEN-EN 1338.

## Waarvoor ...

### ... worden Stilstones® ingezet?

In Nederland is er sprake van een zeer hoge wegendichtheid en mobiliteit. Het toenemende wegverkeer veroorzaakt vooral in binnenstedelijk gebied veel geluidshinder. Om geluidshinder te verminderen kunnen bijvoorbeeld geluidsschermen geplaatst worden of gevels en daken worden geïsoleerd. Een andere en zelfs betere oplossing is het probleem bij de bron aan te pakken: het aanleggen van een geluidsreducerend wegdek. Hiervoor heeft de Morssinkhof Groep de Stilstone® ontwikkeld.

## Hoe ...

### ... worden Stilstones® toegepast?

Met het toepassen van Stilstones® wordt zowel feitelijk als in de geluidshinderbeleving een aanzienlijke geluidsreductie gerealiseerd. Voor een optimale geluidsreductie is het advies om de stenen in keperverband te leggen.

Stilstones® kunnen in diverse afmetingen en kleuren worden geleverd en zijn standaard voorzien van facet en afstandhouders. Bijpassende hulpstukken zijn leverbaar.

## Waarom ...

### ... nu juist Stilstones® van de Morssinkhof Groep?

- \* Stilstones® van de Morssinkhof Groep zorgen voor een realisatie van zowel feitelijke geluidsreductie als reductie in de geluidshinderbeleving.
- \* Stilstones® van de Morssinkhof Groep hebben een C-wegdek van -1.4 dB(A). Dit betekent een reductie van 1.4 dB(A) ten opzichte van normatief standaard wegdek, CROW publicatie-200.
- \* In vergelijking met asfalt is het 'beheer en onderhoud' van Stilstones® van de Morssinkhof Groep relatief gemakkelijk uit te voeren.

- \* Stilstones® van de Morssinkhof Groep worden geleverd onder KOMO-keurmerk en conform NEN-EN 1338.
- \* Stilstones® van de Morssinkhof kunnen in veel gevallen in machinaal pakket geleverd worden.
- \* Stilstones® van de Morssinkhof Groep zijn maatvast en in veel formaten en kleuren leverbaar.
- \* Stilstones® van de Morssinkhof Groep hebben een kleurechte deklaag.



Neem voor informatie over kleuren en deklagen contact op met de Morssinkhof Groep.