MODULAIRE VERKEERSDREMPELS / PLATEAUS

Modular 8® - Dynamische snelheidsbeheersing

Het modulaire systeem Modular 8 uit gevulcaniseerd rubber biedt veelzijdige mogelijkheden voor verkeersreductie op één punt of op een langer traject en snelheidsvermindering in verkeersluwe gebieden.
Het systeem Modular 8 kan op maat worden afgestemd op de meest uiteenlopende verkeerssituaties. U kunt kiezen uit diverse soorten drempels, plateaus en verkeerskussens en de modulaire elementen al naar gelang de behoefte samenstellen.

Modular 8 systeemelementen zijn gemakkelijk op een vormvaste ondergrond (beton of asfalt) te bevestigen en kunnen te allen tijde eenvoudig verwijderd en probleemloos opgeslagen worden.

Het Modular 8 systeem bestaat uit in elkaar grijpende rubberen elementen. Rubber is een bijzonder milieuvriendelijk materiaal en na gebruik weer geschikt voor hergebruik.

De losse elementen worden door middel van een interlocking verbindingsysteem bij elkaar gehouden en kunnen daardoor niet gaan schuiven. Een groot gedeelte van de systeemelementen is voorzien van 's nachts zichtbare retroreflectiestrepen.

Met Modular 8 systeem wordt de veiligheid in verkeersluwe gebieden extra verhoogd. Het systeem is geluidsarm, bezorgt omwonenden geen overlast en bovendien is het variabel en milieuvriendelijk.

Het modulair systeem is met name geschikt voor gebruik bij scholen, ziekenhuizen en in 30-kilometerzones. Onze innovatieve producten verhogen de oplettendheid van automobilisten, zowel overdag als 's nachts. Door de reflectiestrepen en hun unieke maar toch duidelijk zichtbare vorm hebben onze verkeersoplossingen ook een psychologisch effect op automobilisten en dragen zij op een positieve manier bij aan het correcte rijgedrag in verkeersluwe gebieden. Het verkeer hoeft daarbij niet te stoppen en blijft dynamisch.

Modular 8 systeem elementen bieden veel voordelen:

- Worden vervaardigd uit 100% gerecycled rubber
- Het in elkaar grijpende ontwerp kan aan elke wegbreedte worden aangepast
- Het interlocking verbindingsysteem houdt de drempel stevig op zijn plaats
- Zijn dankzij de reflectiestrepen zeer goed zichtbaar
- Kunnen gemakkelijk op elk vast oppervlak (asfalt, beton) bevestigd worden
- Voor de bevestiging is geen bijzondere ervaring vereist
- Zijn niet zwaar en kunnen verwijderd en hergebruikt worden
- Zijn onderhoudsvrij







Met behulp van het Modular 8 systeem zijn de volgende verkeersmaatregelen te realiseren:

- Kleine drempels voor privé- en bedrijfstoepassingen
- Verkeerskussens (prefab drempels)
- Verkeersdrempels en plateaus
- Verkeersdruppels
- Rijbaanscheidingen
- Opstelstroken
- Bus- of tramhalteperrons
- Vluchtheuvels
- Rijbaanversmallingen aan één of beide zijden

INFRATEQ
wapening › verkeer › afwatering

MODULAIRE VERKEERSDREMPELS

Modular 8® - Dynamische snelheidsbeheersing

Technische specificaties

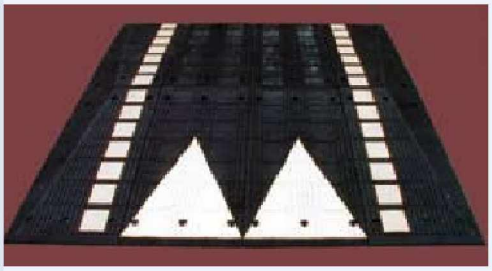
Type	Modular 8 Systeem
Materiaal	Gevulkaniseerd SBR rubber
Kleuren	De rubberen modules zijn verkrijgbaar in zwart, rood en wit eventueel voorzien van witte of gele reflectieblokken
Markering	taludmarkering in 3M reflectieband (blokken)
Afmetingen van de module	
Dikte	75 mm
Losse elementen	1000 x 450 x 75 mm
Gewicht randelementen	34 kg
Gewicht opritelementen	24,5 kg
Gewicht middenelementen	37 kg
Hellingshoek (voorkant)	1 : 15
Hellingshoek (zijkant)	1 : 3
Trekweerstand	Minimaal 500 psi
Shorehardheid	65-70 Shore A
Soortelijk gewicht	1100 gr/cm^3
Bevestigingsonderdelen	
Schroeven, pennen en ringen	6 stuks per element
ASVV classificatie (CROW)	12.2.32 / 12.2.33 / 12.2.34 12.2.27 / 12.2.39 12.3.3 / 12.3.5

Eenvoudige bevestiging

Elke module wordt op de vaste ondergrond bevestigd met elk 6 schroeven, ringen en pluggen. De boorgaten hebben een diameter van 14 mm. De pluggen worden met speciaal gereedschap direct bevestigd. Daarbij hoeven de elementen niet opgetild te worden. Vervolgens kunnen de schroeven zonder veel inspanning vastgedraaid worden.



In elkaar grijpende onderdelen



Er zijn diverse vormen van markering verkrijgbaar



Het systeem is licht van gewicht en eenvoudig aan te brengen

INFRATEQ
wapening › verkeer › afwatering

Intercodam Infra BV
De Huchtstraat 43
1327 EC Almere
telefoon 036 535 9250
fax 036 535 9259
e-mail info@intercodaminfra.com
www.intercodaminfra.com

Our Total Quality Management System is certified according to NEN-EN-ISO 9001 : 2008