

Giverbo

LEVERANCIER VOOR WEG- EN WATERBOUW

NIEUWS

JANUARI 2013

BEGRAAFPLAATSINRICHTING

BESTRATING

GRESBUIZEN

LEICON MIDDENGELEIDER EN ROTONDE

PARKBANDEN

TRAPPEN EN TRIBUNES

ROTTERDAM VERKEERSVEILIGER MET LED

Met de levering van **bochtbanden voorzien van LED-verlichting** levert Giverbo zijn bijdrage aan het verkeersveiliger maken van Rotterdam in het donker. Door de zuinige LED-verlichting ontstaat een duurzame en veilige rotonde.



NOOTDORP SYMBOOLPLATEN 'SCHOOL'

Kinderen zijn de meest kwetsbare verkeersdeelnemers en vooral bij de scholen vraagt dit extra aandacht voor de overige passanten. Naast de tijdelijke spandoeken zijn er natuurlijk verkeersborden te plaatsen maar onderstaande **Verkeers-Attentieplaten** in het wegdek attenderen de weggebruikers overduidelijk.



LEICON PREFAB MIDDENGELEIDER

Deze **Prefab Middengeleider** kan direct op het asfalt worden geplaatst en is onderhoudsvrij en gegarandeerd onkruidvrij. Ook kan, bijvoorbeeld tijdens een wielerevenement of de jaarlijkse optocht, de middengeleider tijdelijk weg worden gehaald waardoor de weg volledig vrij van obstakels te benutten is. De Prefab Middengeleider is uit te voeren in alle breedte- en lengtematen en is leverbaar in diverse aanrijdprofielen en oppervlaktestructuren.



LEICON RAMMELSTROOKELEMENTEN

Door het succes van de **Rotonde Rammelstrookelementen** is het assortiment flink uitgebreid en zijn, naast diverse uitvoeringen met steenmotief, cobbelstonemotief en basaltmotief, ook al vele stralen leverbaar.

STRAAL (M)	ELEMENT		AANTAL PER ROTONDE						
	R	L		#	R	L	#	R	L
6		170	34	10	320	53	14.5	220	80
7		170	40	10.5	170	56	15	320	80
8		170	44	10.5	320	55	16.5	320	90
8		320	44	11	320	60	17	220	90
8.2		320	44	11.5	320	66	17	320	90
8.25		450	22	12	170	68	18	220	98
8.5		170	46	12	220	66	19	220	106
9		170	50	12	320	66	21	320	120
9		320	50	12.5	320	68	25	220	144
9.5		320	52	12.75	320	67	30	220	164
9.75		320	54	12.75	420	34			
10		170	56	13.5	250	74*			

* Leicon Rammelstrookrotonde R=13.5 Cobblestone



LOBITH BEGRAAFPLAATS DE HOVE

In de gemeente Rijnwaarden zijn op de begraafplaats De Hove **GICO-Columbarium Muurelementen** toegepast. De units van 6 breed en 1 hoog zijn 3 hoog opgestapeld en hebben een afmeting van 2,80 m x 0,75 m. De uitvoering in antraciet in combinatie met natuurstenen bordessen maken het een mooie gedenkplaats.



AMSTELVEEN BEGRAAFPLAATS ZORGVLIED

Begraafplaats Zorgvlied te Amsterdam had dringend behoefte aan uitbreiding van de begraafcapaciteit. In bouwteamverband heeft de gemeente met de beheerder, aannemer en ontwerper in samenwerking met Giverbo een technische oplossing uitgewerkt die in Europa zijn gelijke niet kent. Niet alleen heeft men een uitbreiding gerealiseerd met een mausoleum van **2200 stuks GIDAL-Keldergraven**. Met 't Lalibellum heeft men bovendien een locatie gecreëerd die rijk is aan symboliek die verwijst naar leven, dood en het koesteren van herinneringen.

Behalve een sfeervolle locatie heeft men ook een economisch interessante uitbreiding gerealiseerd omdat men slechts de helft van de normaal benodigde ruimte nodig had voor dit aantal grafplaatsen. Ook het beheer en onderhoud van de keldergraven is financieel aantrekkelijker ten opzichte van de nog traditioneel veel toegepaste zandgraven.



KATWIJK BEGRAAFPLAATS RINGWEG VALKENBURG

Op de begraafplaats Valkenburg leverde Giverbo naast de **GIDAL-Koopgraven** en de **Ossuarium/knekelput** ook de **vorstvrije Waterkraan type GWZ 29**.



ALBLASSERDAM BEGRAAFPLAATS DE OUDE TOREN

In Alblasserdam is voor de uitbreiding van de begraafplaats de keuze gevallen op de toepassing van **GIDAL-Keldergraven** van Giverbo. Door deze keuze is op de bestaande begraafplaats binnen een beperkte ruimte plaats voor ca. 1600 graven. De **GIDAL-Keldergraven** zijn hier 4 diep uitgevoerd. Ook de duurzame **GIDAL-grafplaten** worden hier toegepast. Deze platen die zorgen voor een gescheiden ruiming kunnen meerdere malen gebruikt worden.



LIMMEN GRES PERSBUIZEN

Nederland raakt meer en meer overtuigd van de voordelen van de meest duurzame **rioleringsbuis** op de markt. **Gresbuisen** zijn bezig aan een opmars in heel Europa en worden naar tevredenheid toegepast in Nederland zowel in zettingsgevoelige grondslagen zoals het westen van Nederland als in de meer vaste grondlagen van bijvoorbeeld Oost-Nederland.

Ook zijn gresbuisen uitermate geschikt als **DOORPERSBUIJ** zoals op het onderstaande project in Limmen te zien is.



LEIDSCHENDAM GRESBUIZEN

In Leidschendam is onlangs weer een project uitgevoerd met traditionele **keramische buizen**. Hier is nog gekozen voor de toepassing in combinatie met betonputten daar waar steeds meer de keuze wordt gemaakt voor een volledig uitvoering in gres.



ARNHEM SCHUYTGRAAF GRI-GOTEN

In de wijk Schuytgraaf speelt water een belangrijke rol. Door de wijk loopt op korte afstand van alle buurten een waterlint. Uniek in Schuytgraaf is de gescheiden waterafvoer. Regenwater verdwijnt niet in het riool maar wordt mede via de door Giverbo geleverde **GRI-Goten** afgevoerd naar het oppervlaktewater. Op deze manier hoeft schoon regenwater niet onnodig te worden gereinigd via de rioolwaterzuivering.



BLEISWIJK STUWEN

Op het bedrijventerrein Prisma op de grens tussen Bleiswijk en Zoetermeer heeft Giverbo namens Adcim en in opdracht van Prisma Bleiswijk Beheer B.V. **twee stuwen** geleverd. De stuwbakken zijn voorzien van een klepstuw met een breedte van 2.00 m en zorgen voor een goede waterhuishouding voor dit industrieterrein.



SCHELLUINEN ECO-DUIKERS

In opdracht van Rom-S is door aannemersbedrijf De Kreij B.V. uit Giessenburg het bedrijventerrein Schelluinen-West, langs de N216 Gorinchem-Schoonhoven, bouwrijp gemaakt. Onderdeel hiervan was het plaatsen van twee **GR7-Eco-duikers** als onderdeel van de toegang naar het bedrijventerrein.

De **GR7-Eco-duikers** zijn aan één zijde voorzien van een eco-voorziening en zijn volledig afgespannen tot één monolithisch geheel. Als onderdeel van hetzelfde werk heeft Giverbo ook de **Girotondebanden** voor de turbo-rotonde geleverd te samen met de overige verhardingen. De turbo-rotonde ligt net voor de ingang van het bedrijventerrein.



DEN HELDER GR3-DUIKER

In Den Helder mocht Giverbo na een onderhandse aanbesteding zorg dragen voor de levering en montage inclusief bijhorende werkzaamheden van een **GR3-duiker inclusief frontmuren voorzien van structuur**.



HOORN OOSTEREILAND

Voor dit project in Hoorn leverde Giverbo de **Giro-Hangschorten**. De hangschorten zijn af fabriek reeds bekleed met basaltblokken en konden in het werk zo kant-en-klaar worden aangebracht. De afdekkand is later in het werk geplaatst.



LEIDERDORP MILIEUSTATION

In Leiderdorp moest het milieustation ingericht worden volgens de eisen van de huidige regelgeving. Met de levering van **standaard Keerwanden L 1.75** kon met een betrekkelijk kleine investering een goed eindresultaat neergezet worden.



GOUDA WESTERKADE GIREAUFILSTENEN TERRACOTTA

Voor het inbreidingsplan Westerhei is een ontwerp gemaakt waarbij uitgegaan is van een **waterpasserende** verharding. Giverbo heeft hiervoor de **Gireaufilstenen** geleverd in de kleuren **terracotta en bruin**. Hierdoor hoefden er geen kolken toegepast te worden en kan de straat vlak worden uitgevoerd. Het water infiltreert in de ondergrond. De voegen zijn gevuld met een basaltsplit waardoor ze wat afsteken ten opzichte van de kleur van de stenen.



GOUDA SPECTRUMSTENEN HEIDEKLEUR

Naast het bovenstaande inbreidingsplan zijn ook de omliggende straten in de wijk Westerpark onderhanden genomen. De **kleurechte Spectrumstenen in heidekleur** zorgen nu en in de toekomst voor een blijvend fraai straatbeeld.



LOCHEM PARKEERPLAATS MULTIPODE

In Lochem is voor een parkeerplaats gezocht naar een robuuste **waterpasserende** oplossing. De **Multipode dubbelklinkers** worden standaard als matten aangeleverd waardoor ze niet ten opzichte van elkaar kunnen verschuiven. Doordat de dubbelklinkers **verbonden** zijn **middels** een **'kunststofnet'** is er bovendien geen obstakel voor het water.

Op deze parkeerplaats is er voor gekozen om tussen de dubbelklinkers een split aan te brengen. Als alternatief kan ook uitstekend gras worden toegepast waardoor er een zeer degelijke groene parkeerplaats ontstaat.



GEWAPENDE BERMKANTTEGEL GVB-80

De **Gewapende Bermkanttegels GVB-80** kunnen ook gebruikt worden voor een degelijke groene waterpasserende verharding. Door de wapening in de tegels zijn ze uitermate geschikt voor hergebruik en geschikt voor minimaal verkeersklasse 45. Voor meer informatie over de bermkanttegels van 120x60x10 cm kunt u de leaflet opvragen of op onze website kijken.



DE LIER RIJK ZWAAN GEBAKKEN STENEN

In De Lier is bij Rijk Zwaan (ontwikkelaar en producent van hoogwaardige groenterassen voor de professionele voedingstuinbouw onder glas en in de volle grond) het hoofdkantoor vernieuwd en het zaadtechnologisch centrum uitgebreid. Architectenbureau Roos en Ros ontwierp hiervoor niet alleen het gebouw maar zorgde ook voor de inrichting van de buitenruimte. De **gebakken bestrating** waarvoor Giverbo een **speciale mix** leverde loopt van het buitenterrein door naar binnen in het Atrium. Naast de verschillende legpatronen voor de gebakken stenen zorgen de **natuurstenen** linten met **Giraniettegels** voor een extra speels effect.



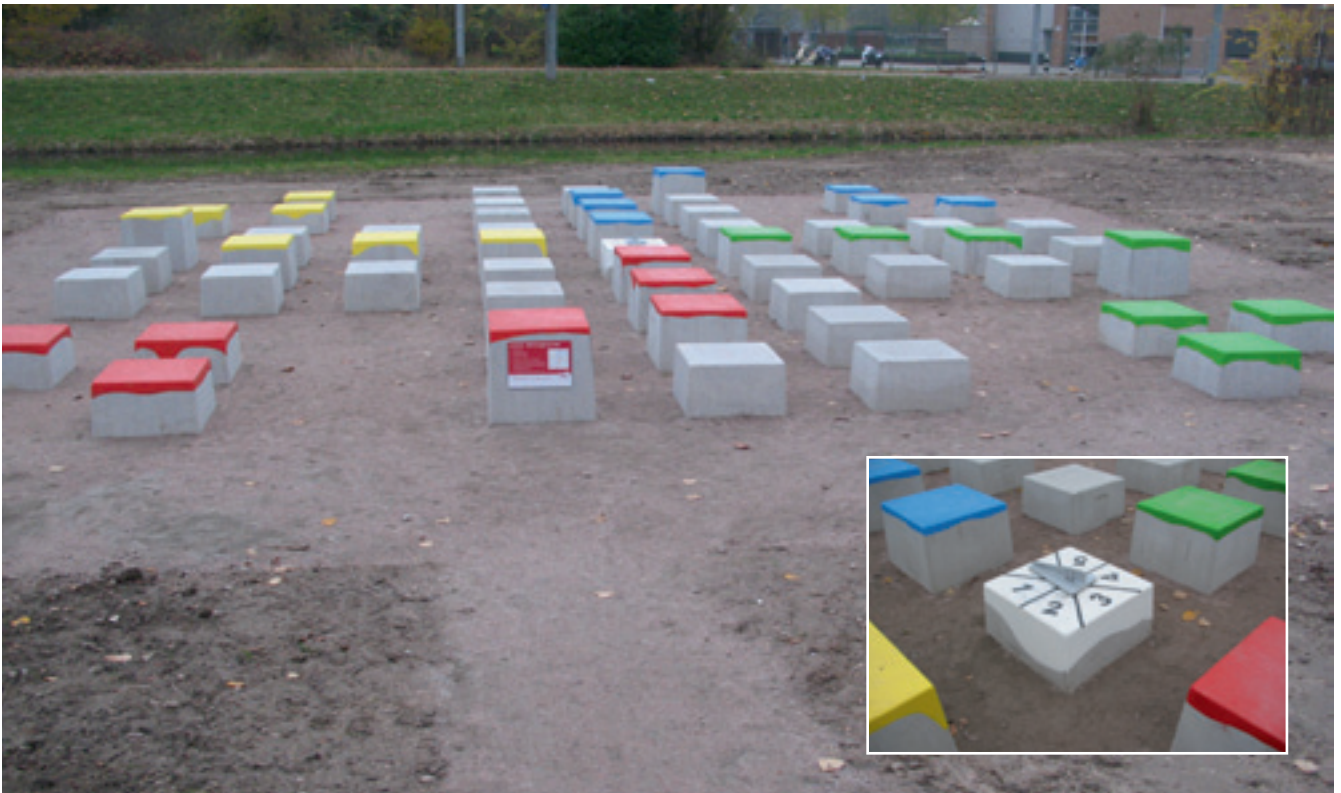
LEIDSCHENDAM GEBAKKEN STENEN

Ook in Leidschendam is er gekozen om **Gebakken stenen in een speciale mix** toe te passen. In combinatie met de Cortenstalen boomroosters geeft dit een mooi eindresultaat.



ARNHEM MENS-ERGER-JE-NIET !

Door de toepassing van **Giro-Zitelementen 60x60 in de hoogtes 35, 45 en 60 cm** is een levensecht **'Mens-erger-je-niet -spel'** gemaakt dat inmiddels de eerste prijs heeft gewonnen van 'Stichting Lippenstift voor de Stad' om Arnhem leuker en fraaier te maken en tijdelijke lege plekken in de stad een invulling te geven. De bewoners hebben samen met Volkshuisvesting dit plan gerealiseerd.



BREDA GIRO-ZITKEI GZ 600

Naar een ontwerp van ontwerper Ton Kooymans zijn in Breda de **Giro-Zitkeien GZ 600** in een standaard grijze uitvoering toegepast.



ROTTERDAM DE STRIP GEPOLIJSTE ELEMENTEN

Na de jarenlange bouw van de grootste Moskee van Europa is dit project eindelijk tot een afronding gekomen. Giverbo heeft met de leverantie van **speciale gepolijste elementen** een belangrijke bijdrage gehad aan de inrichting van het voorplein van deze moskee. De leverantie was zeer divers: elementen met verlichting, bankjes met houten zittingen, de aankleding van schachten, keerwanden en U-elementen van wel 3.00 m hoog zorgen voor een indrukwekkend plein behorende bij de faam van de moskee.



DEN HAAG GIRO-PARKBANDEN

Het Van der Vennepark in Den Haag is naar een ontwerp van Buro Sant & Co opnieuw vormgegeven. Het park, dat is gesitueerd op een parkeergarage, heeft naar het midden toe oplopende gazons. De looplijnen zijn vormgegeven door middel van de **Giro-Parkbanden GZP 50-60 in tapse uitvoering** die naar het midden toe als zitranden een ontmoetingsplein vormen. Al direct bij de feestelijke opening van het park werden de Giro-Parkbanden benut als zitplaats en speelrand. Het ontwerp bleek een schot in de roos en een duidelijke verfraaiing van het gebied. Giverbo leverde de Giro-Parkbanden voor dit project in meerdere uitvoeringen.



AMSTERDAM CRUIJFF COURT

Rondom het Cruijff Court te Amsterdam zijn **speciale Giro-Parkbanden met geïntegreerde doeltjes** van Giverbo toegepast. Zoals uit bijgaande foto's blijkt passen de banden perfect in het totaal plaatje van dit sportpark waar o.a. mindervaliden sporten.

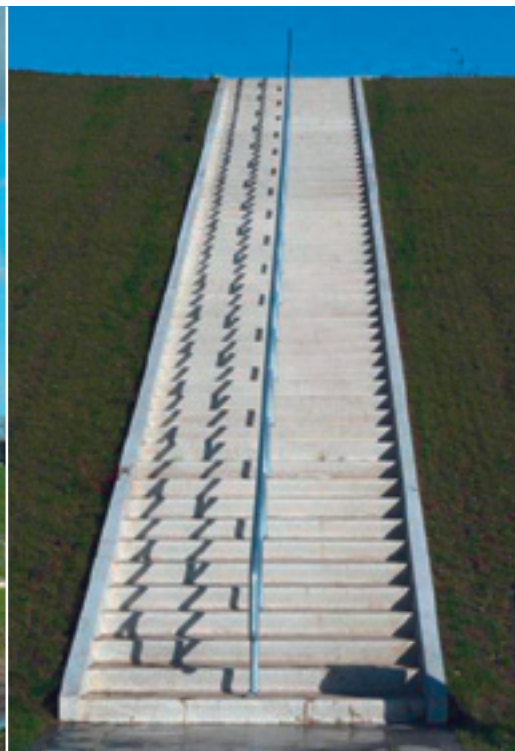


OUD-BEIJERLAND GIRO-PARKBANDEN

Onlangs is als deel van de renovatie van een oude volksbuurt in Oud-Beijerland een plantsoen heringericht. Giverbo had zijn bijdrage met de levering van de bestratingsmaterialen inclusief de **Giro-Parkbanden GZP 50-50**.

BARENDRECHT GIRO-TRAPBOMEN

Als Trap- en Tribunespecialist weet Giverbo voor ieder vraagstuk een oplossing. Standaard **Giro-Traptreden** in verschillende uitvoeringen, Giro-Trapelementen met hellingbaan, een tribune bij een sportvereniging, het bereikbaar maken van een station, zitmogelijkheid aan een waterpartij of zoals hier de beklimming van een geluidswal middels **Giro-Trapbomen**.



ZWOLLE TRIBUNE-ELEMENTEN GTE 80-40

Bij de nieuwbouw van hockeyclub HCZ te Zwolle zijn rondom het clubgebouw **Giro-Trappen** en **Giro-Tribune-elementen GTE 80-40** toegepast. In samenwerking met de ontwerper en de hockeyclub zijn deze tribune elementen en trappartij ontworpen en geleverd door Giverbo.



STAD AAN 'T HARINGVLIET TRIBUNE-TRAP

Voor de herinrichting van de haven is door de bewoners een voorontwerp gemaakt waarna dit door Zeeland Engineering Consultants verder is uitgewerkt. Dit project is een voorbeeld hoe bewoners kunnen worden betrokken bij de inrichting van hun leefomgeving. De tribune die onderdeel is van het plan, is gemaakt met **Giro-Trappen GB 50-16 (bxh)** en **Giro-Parkbanden GZP 90-32 en GZP 180-64** in een antracietkleurige uitvoering.



CAPELLE A/D IJSSEL TRIBUNE

Laveren langs de Hollandsche IJssel kan tegenwoordig uitstekend in Capelle a/d IJssel. Deze zitplek is onderdeel van de nieuwe inrichting van het gebied langs de IJssel. **De Giro-Parkbanden GZP 40-55 en GZP 40-45** en **Giro-Trappen GB 25-20** in de antracietkleurige uitvoering vormen samen een tribune die uitnodigt voor een regelmatig bezoek.



ZOUTELANDE TRIBUNE

In opdracht van de gemeente Veere heeft Giverbo langs de boulevard in Zoutelande de **Giro-Parkbanden GZP 80x45 (bxh)** geleverd. De elementen hebben een geïntegreerde trap en vormen samen een tribune die is uitgevoerd in de vorm van de nieuwe kiosk. In het zomerseizoen maken vele toeristen gebruik van de tribune om te genieten van de zon en ook om te kijken naar de jaarlijks terugkerende festiviteit 'ringsteken'. De tribune geeft een goed uitzicht op dit traditionele evenement.



HEERLEN GIRO-PARKBANDEN

In Heerlen is een 'slootkant' opgewaardeerd tot een prettig verblijfsgebied door toepassing van een combinatie van **Giro-Parkbanden GZP 40x50 (bxh) met geïntegreerde trapjes en betonnen steigerelementen van 120 cm diep**. Door de elementen in het gras te plaatsen en langs de waterpartij wordt dit normaal gesproken saaie talud ineens een heel aantrekkelijk verblijfsgebied.



VOORSCHOTEN GIRABO-BRUGGEN

De voorpagina toont één van de in totaal **zes fiets-/voetgangers Girabo-bruggen** in de wijk Park Allemansgeest te Voorschoten. Zie hieronder de langere 'golvende' **Girabo-bruggen**. Giverbo zorgde naast de levering en montage ook voor de onderbouw en de leuning. De gietaluminium balusters, van de door IPV ontworpen leuning, hebben een driedimensionale vorm waardoor het extra moeilijk is deze in een matrix te produceren. Deze balusters zijn vervolgens zwart gelakt en geven in combinatie met de gelakte houten bovenregel, de RVS-spandraden en de gepoedercoate stalen randbalk het geheel een zeer fraai aanzicht.



Giverbo

Giverbo Nieuws is een uitgave van:

Giverbo B.V.
Postbus 1545
3260 BA Oud-Beijerland
Telefoon: (0186) 61 55 00
Fax: (0186) 61 62 33
E-mail: info@giverbo.nl

www.giverbo.nl

www.giverbolux.nl

www.begraafplaatsinrichting.nl

Ontdek het complete aanbod met vele foto's, bestekservice, kleurenkaarten en CAD-tekeningen