

HEESAKKERS HOME

Verenigingsblad van Heesakkers Beton b.v.

5^e jaargang nr.1 juli 2010



Poort van Veghel

INHOUD

Pagina

Inhoudsopgave	1
Geachte lezer	~
Mijmering	~
Datums activiteiten personeelsvereniging	2
Van harte gefeliciteerd	3
Verjaardagen	4
Vrije dagen kalender 2010	5
Wij stellen u voor aan Robert Rozen	6
Personeelsfeest met Jörgen Raymann	7
Sealen en Coating	8
Wat is een koudebrug?	9
"De Diagonaal" te Vriezenveen	10
Natuurtheater De Kersouwe	11
Poort van Veghel	12
Barbecue bij Hullie	13
Romeinse koffietafel te Dinther	14
't Geerke Den Bosch	15
Betonwetenswaardigheden	16
Nieuws uit de bladen	17
HLB van Daal & Partners te Schijndel	18
In gesprek met Rob de Boer	19
In gesprek met Rob de Boer	20
Uitslagen WK poule 2010	21
Puzzelen en oplossing vorige puzzels	22

COLOFON

Redactieadres:

J.C. Schakenraad
Abt van de Venstraat 30
5473 DC
Heeswijk-Dinther

Tel. 0413-21 23 63
Mobiel 06-15 86 65 29
Post/kopij per e-mail:
pv@heesakkersbeton.nl

Stuur uw kopij en/of foto's naar bovenstaand adres van de redactie of geef het aan een van de onderstaande redactieleden.

Redactieleden:

Personeelsvereniging

Jan Schakenraad
Jennifer Kempes
Toon Konings
Peter van den Berg
Fred van Zoggel

Heesakkers Beton BV

Arjan Heesakkers

Geachte lezer

Het achtste personeelsblad ligt voor u.

"**HEESAKKERS HOME**" is steeds op zoek naar kopij en heeft weer een mooi exemplaar voor u gereed.

We hopen dat we U in de toekomst het wel en wee van Heesakkers Beton BV hierdoor nabij kunnen brengen.

Uiteraard zijn alle nieuwtjes en kopij van harte welkom.

Aangeboden kopij graag digitaal inzenden naar de redactie. Foto's digitaal aanleveren met een hoge resolutie.

Doelstelling:

Meer bekendheid voor het thuisfront van het personeel van Heesakkers Beton BV.

Namens de redactie wensen wij u veel lees en kijkplezier.

Mijmering

Vakantie

Vakantie, even wat anders,
even er op uit gaan.
Even aan de zijlijn staan,
zoals veel andere medelanders.

Vakantie, hele mooie tijden,
gaan en staan waar je wilt.
Een tijd boven alles uitgetild,
lopen door bossen en weiden.

Vakantie, genieten van de natuur,
zo mooi in het zomer seizoen.
Dat zal een ieder goed doen,
en op zoek naar het avontuur.

Vakantie, ontspanning, vrijheid,
genieten van de mooie omgeving.
Het is een unieke tijdpassering,
en het geeft voor velen blijheid.

Vakantie, vier het met dankbaarheid.

Personeelsvereniging Heesakkers Beton B.V.

ACTIVITEITEN 2010

DROPPING	VRIJDAG 5 FEBRUARI
KIENAVOND	DONDERDAG 1 APRIL
BARBECUE	ZATERDAG 29 MEI
VAKANTIEBORREL	VRIJDAG 30 JULI
OUTDOOR ACTIVITEIT	ZATERDAG 4 SEPTEMBER
PERSONEELSFEEST	ZATERDAG 19 NOVEMBER
SINTERKLAAS	ZATERDAG 20 NOVEMBER
EINDEJAARSBORREL	DONDERDAG 23 DECEMBER

SPECIALE GEBEURTENISSEN 2010

Louis van den Heuvel	10 jaar in dienst	Zaterdag 5 juni 2010
Björn van Helvoort	15 jaar in dienst	Maandag 29 november 2010
Arjan Heesakkers & Jennifer Kempes	Trouwen	Zaterdag 9 oktober 2010

GEFELICITEERD !!!

Van harte gefeliciteerd

Fred van Zoggel was op zondag 20 december 2009 officieel 10 jaar in dienst bij Heesakkers Beton BV. Namens de personeelsvereniging ontving Fred een bloemetje voor zijn bewezen diensten de afgelopen 10 jaren.

Uit handen van de directie ontving Fred ook nog een attentie en het welbekende 10-jaar-in-dienst-beeldje. Van harte gefeliciteerd!



Van harte gefeliciteerd



Louis v/d Heuvel was op zaterdag 5 juni 2010 officieel 10 jaar in dienst bij Heesakkers Beton BV.

Namens de personeelsvereniging ontving Louis op maandag 7 juni 2010 een bloemetje voor zijn bewezen diensten de afgelopen 10 jaren.

Uit handen van de directie ontving Louis ook nog een attentie en het welbekende 10-jaar-in-dienst-beeldje. Van harte gefeliciteerd!

Van harte gefeliciteerd



Op maandag 5 juli 2010 is Jurre, de zoon van Björn en Lieke van Helvoort geboren.

Jurre is 54 cm lang en weegt 3790 gram.

Van harte gefeliciteerd namens Heesakkers Beton!



Van harte gefeliciteerd

Verjaardagen werknemers Heesakkers Beton BV

Christine Heesakkers	7 januari
Jennifer Kempes	13 januari
Henk van der Linden	14 januari
Robbert Davelaar	23 januari
Barend Stephan	27 januari
Fred van Zoggel	31 januari
Jan Schakenraad	23 februari
Muammer Avan	24 februari
Ed van Nuland	13 maart
Frank van Balveren	13 maart
Jens Matthes	19 maart
Elke Boonekamp	21 maart
Geert van Ballegooij	22 maart
Tuncey Tuncer	22 maart
Henk van de Heijden	24 maart
Louis van den Heuvel	26 maart
Joost van Daal	16 april
Arjan Heesakkers	2 mei
Benny Dijkhuis	9 mei
Leon Megens	21 mei
Anna Kulawiak - Mazurek	22 mei
Martijn Langenhuijsen	4 juni
Alex Soumah	5 juni

Robert Rozen	9 juni
Rob de Boer	18 juni
Toon Krol	19 juni
Peter van de Rakt	4 juli
Joost van der Pas	5 juli
Sjors Snelders	8 juli
Peter van Beekveld	13 juli
Osman Kizilpinar	20 juli
Erwin Konings	31 juli
Björn van Helvoort	16 augustus
Maykel van Driel	6 september
Metin Avan	9 september
Adri van Balveren	20 oktober
Toon Konings	24 oktober
Michel Bentum	26 oktober
Jan Heesakkers	27 oktober
Leo van Padua	3 november
Rafael Kulawiak	11 november
Ton Heesakkers	20 november
Ron Heesakkers	25 november
Peter van den Berg	28 november
Jan Janssen	9 december
Wibo Snelders	20 december

2010 - DEFINITIEF

JANUARI						
WK	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Zo
53					1	2
1	4	5	6	7	8	9
2	11	12	13	14	15	16
3	18	19	20	21	22	23
4	25	26	27	28	29	30
						31

FEBRUARI						
WK	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Zo
5	1	2	3	4	5	6
6	8	9	10	11	12	13
7	15	16	17	18	19	20
8	22	23	24	25	26	27
						28

MAART						
WK	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Zo
9	1	2	3	4	5	6
10	8	9	10	11	12	13
11	15	16	17	18	19	20
12	22	23	24	25	26	27
13	29	30	31			

APRIL						
WK	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Zo
13				1	2	3
14	5	6	7	8	9	10
15	12	13	14	15	16	17
16	19	20	21	22	23	24
17	26	27	28	29	30	

MEI						
WK	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Zo
17						1
18	3	4	5	6	7	8
19	10	11	12	13	14	15
20	17	18	19	20	21	22
21	24	25	26	27	28	29
22	31					30

JUNI						
WK	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Zo
22		1	2	3	4	5
23	7	8	9	10	11	12
24	14	15	16	17	18	19
25	21	22	23	24	25	26
26	28	29	30			27

JULI						
WK	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Zo
26			1	2	3	4
27	5	6	7	8	9	10
28	12	13	14	15	16	17
29	19	20	21	22	23	24
30	26	27	28	29	30	31

AUGUSTUS						
WK	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Zo
30						1
31	2	3	4	5	6	7
32	9	10	11	12	13	14
33	16	17	18	19	20	21
34	23	24	25	26	27	28
35	30	31				29

SEPTEMBER						
WK	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Zo
35			1	2	3	4
36	6	7	8	9	10	11
37	13	14	15	16	17	18
38	20	21	22	23	24	25
39	27	28	29	30	30	31

OKTOBER						
WK	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Zo
39					1	2
40	4	5	6	7	8	9
41	11	12	13	14	15	16
42	18	19	20	21	22	23
43	25	26	27	28	29	30

NOVEMBER						
WK	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Zo
44	1	2	3	4	5	6
45	8	9	10	11	12	13
46	15	16	17	18	19	20
47	22	23	24	25	26	27
48	29	30				28

DECEMBER						
WK	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Zo
48			1	2	3	4
49	6	7	8	9	10	11
50	13	14	15	16	17	18
51	20	21	22	23	24	25
52	27	28	29	30	31	26

Gedestineerde vakantie

- Regio Noord: 26 juli t/m 13 augustus oftewel week 30, 31 en 32
- Regio Midden: 19 juli t/m 6 augustus oftewel week 29, 30 en 31
- Regio Zuid: 2 augustus t/m 20 augustus oftewel week 31, 32 en 33

-  = feest- en gedenktag
-  = ATV-dag (6 stuks)
-  = in overleg vast gestelde snipperdag

Belangrijke data

- Nieuwjaarsdag
- Carnavaal
- Pasen
- Koninginnedag
- bevrijdingsdag (vrije dag in lustjaar 2010)
- Hemelvaartdag
- Pinksteren
- Kerstmis
- 1 januari
- 14, 15 & 16 februari
- 4 & 5 april
- 30 april
- 5 mei
- 13 mei
- 23 mei & 24 mei
- 25 & 26 december

Enkele opmerkingen:

- Iedere vrijdag werken we 7 uur, dus van 7.30 uur tot 15.15 uur (op karboor iedere vrijdag van 8.00 tot 15.45 u). Dit in verband met de ATV.
- Je hebt 8 snipperdagen, die je vrij mag opnemen.
- Er mogen maximaal 3 snipperdagen meegenomen worden.
- Wanneer iemand 4 weken zomervakantie wil is dat mogelijk. Echter alleen in week 30 (en dus niet in week 34!) kunnen er snipperdagen opgenomen worden.

Wij stellen u voor aan: Robert Rozen

Wat is je functie binnen Heesakkers Beton? Ik gooi de mallen vol met beton...althans dat probeer ik!
Geboren? Ik ben geboren op 9 juni 1970.
Waar ben je geboren? Ik ben geboren in de mooiste stad van het land, namelijk Tilburg.
Waar woon je? Oisterwijk, het mooiste dorp van het land, de parel van Brabant.
Omschrijf jezelf in paar woorden: Ik kan opvliegend zijn, maar ook erg RUSTIG.
Ben je getrouwd? Uhhhhmm.....nee.
Heb je kinderen? 3 jongens, Bjorn, Sven en Dean.



Waar blijf je voor thuis? Voor niks, tenzij mijn vriendin zegt dat ik thuis moet blijven!

Wat zijn je hobby's? Dingen doen voor mijn vrouw, ik bedoel mijn vriendin.

Wat is je favoriete boek? De Veronica Gids.

Wat is je favoriete tijdschrift? De Veronica Gids is toch ook een tijdschrift of niet?!?

Wat is je favoriete film? Alle films van Steven Spielberg en George Lucas.

Wat is je favoriete TV-serie? Goede Tijden, Slechte Tijden....ik moet verplicht meekijken.

Wat is je favoriete muziek? Van klassiek tot hardrock.

Favoriete eten? Asperges en mosselen.....jammer dat het seizoen gebonden is.

Favoriete drank? Melk.

Favoriete club? Voetbalclub bedoel je? Ik heb een hekel aan voetbal.

Waar heb je een hekel aan? Ik heb een hekel aan onrecht, kou en de vorige vraag.

Wat is je favoriete vakantieland? Nederland, ik heb al veel van Nederland gezien, maar nog niet alles!

Waar mogen ze je 's nachts voor wakker maken? Als er iets aan de hand is met mijn familie.

Waar heb je spijt van? Dat ik niet beter opgelet heb op school.

Wat is je levensmotto? Ik heb geen levensmotto, ik probeer er gewoon het beste van te maken.

Met wie zou je een dag willen ruilen en waarom? Met niemand, ik ben tevreden met wat ik heb!

Aan wie geef je het stokje door voor de volgende Heesakkers Home? Ik geef het stokje door aan Ed van Nuland



Personeelsfeest met Jörgen Raymann (vrijdag 19-11-2010)

Het personeelsfeest vindt dit jaar plaats op vrijdag 19 november 2010 in de Blauwe Kei te Veghel.

Deze avond gaan we een voorstelling bijwonen van Jörgen Raymann.

Maar wie is Jörgen Raymann?

Jörgen Raymann werd geboren op 13 augustus 1966 in Amsterdam. Hij groeide echter op in Suriname. In Nederland ging hij aan de Erasmus Universiteit Rotterdam economie studeren en kwam hij in aanraking met cabaret door zijn lidmaatschap van de interfacultaire cabaretgroep. Er was toen nog geen sprake van een carrière in die richting, dat kwam veel later. Hij keerde terug naar Suriname waar hij een aantal keren per maand 'cabaretdiners' in zijn restaurant Pedro organiseerde. Deze avonden werden een begrip.



Theater

De publieke exposure kwam in 1995 met de uitzending van zijn oudejaarsconference in Suriname. Daarna maakte hij zijn eerste 'Sun Dish' reclame waarmee hij razend populair werd als buurvrouw Esselien van Doornegat.



Met een aantal musicivrienden maakte hij zijn eerste cabaretprogramma 'Tek mi fa mi de', dit werd een groot succes. Hierna kwam 'Na so mi de', meer een one-man show, en 'de Surinaamse Kinderfamilie' met zang, dans en toneel; een jaarlijks terugkerende jeugdproductie.

Met zijn derde cabaretprogramma 'Mi Kondre Tru' (over Suriname en Surinamers) kwam hij in mei 1998 naar Nederland. Wegens groot succes en uitverkochte zalen kwam hij in oktober 1998 terug met een reisetournee.

De programma's volgden elkaar snel op: 'Kotabra' (de oversteek, eind 1998), 'Het Weldadigheidsfeest' (maart 1999), 'Ay Man, 't is Jörgen Raymann' (1999), 'Even Slikken' (2000-2002), 'Slaaf of niet Verslaafd' (2002-2004), 'In Holland Staat Mijn Huis' (2004-2006), 'Nr. 13866, te gek om los te lopen' (2006-2008) & 'Familyman' (2008-2010).

The Comedy Factory

Jörgen begon in 1999 zijn televisiecarrière in Nederland als presentator van 'The Comedy Factory', een toonaangevend stand-up comedy programma. In elke aflevering staan drie stand-up comedians uit binnen- en buitenland op de Bühne.

Raymann is Laat

Het late-night programma 'Raymann is Laat' betekende voor Jörgen de definitieve doorbraak. 'Raymann is Laat' is een amuserend en lichtvoetig programma met als vaste ingrediënten de stand-up comedy act van Jörgen, zijn creatie van Tante Esselien van Doornegat (zie foto rechts), een muziekact, Achmed de slager, geassisteerd door zijn zoon Rachid en Quintis Ristie met verschillende items. In Twee Culturen op een Kussen gaat over de verschillen in culturen in een relatie.



Persoonlijk

Jörgen ontving de TV Personality Prijs van 2005 en in maart 2006 werd hem de Kleuren Award uitgereikt (een prijs voor bekende Nederlanders die zich inzetten om de integratie te bevorderen).

Sealen

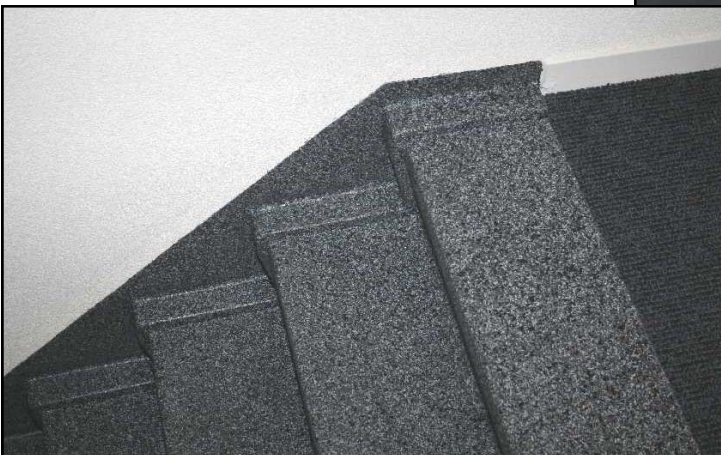
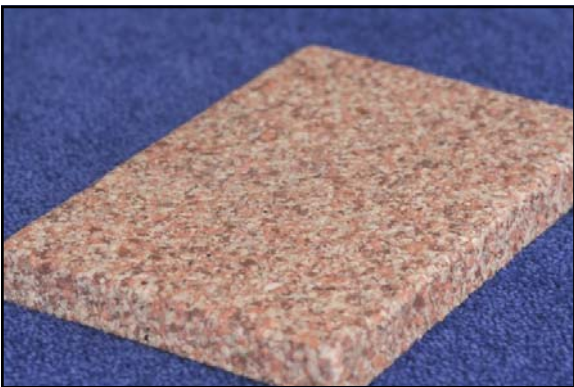
Om te voorkomen dat prefab elementen, die geleverd zijn op de bouwplaats, vervuild raken kan men sinds enige tijd er voor kiezen om de pallets te laten sealen. Deze service biedt Heesakkers Beton haar klanten gratis aan.

Ook tijdens de opslag bij Heesakkers Beton zijn deze elementen dan niet onderhevig aan vervuilingen (denk hierbij bijvoorbeeld aan weersinvloeden).



Coating

Wanneer beton beschermd of verfraaid dient te worden kan men kiezen voor een coating. Heesakkers Beton kan het aanbrengen van deze coatings ook voor u verzorgen. Vraag vrijblijvend naar de mogelijkheden.



Wat is een koudebrug?

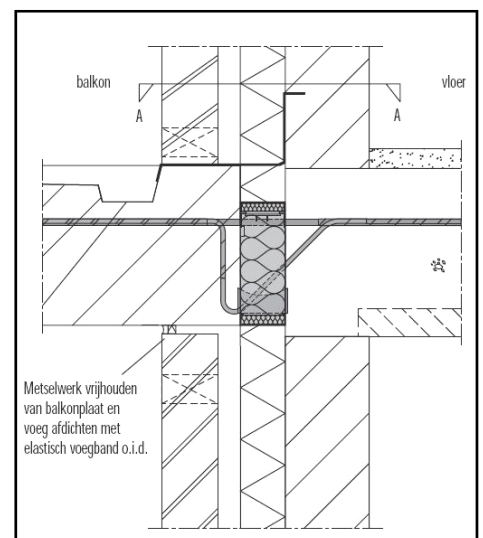
In de bouw bij balkons en galerijen wordt vaak gesproken over een koudebrug. Een koudebrug in een constructie is heel algemeen te definiëren als: een gedeelte in de constructie waar een grotere warmtetransmissie van binnen naar buiten plaatsvindt dan in de rest van de constructie.

De gevolgen van een koudebrug hangen samen met de relatief lage warmteweerstand van een materiaal ("door materiaal bepaalde koudebrug") en in veel gevallen met de plaats van een koudebrug ("geometrische koudebrug"). Het gevolg van de lagere warmteweerstand van een koudebrug is warmteverlies en een lagere oppervlaktetemperatuur aan de binnenzijde van de constructie. Vanwege hun plaats (in hoeken van ruimten, langs de vloer of het plafond) zijn veel koudebruggen ook nog eens slecht bereikbaar voor de in het vertrek aanwezige warme luchtstromen.

Koudebruggen hebben de volgende effecten:

- kans op condenswater
- kans op schimmelvorming
- kans op schade aan gezondheid (allergieën etc.)
- hoger warmteverlies

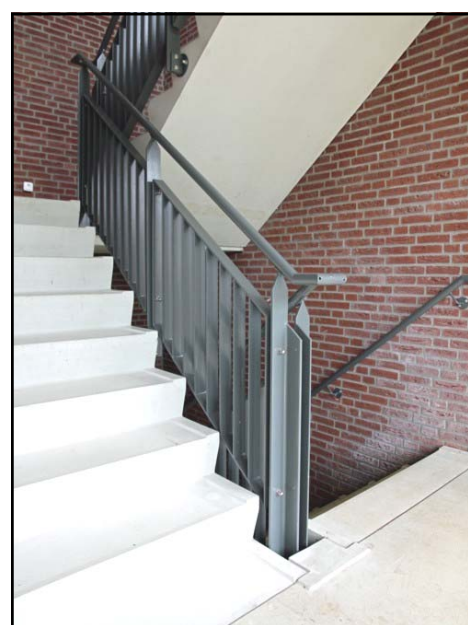
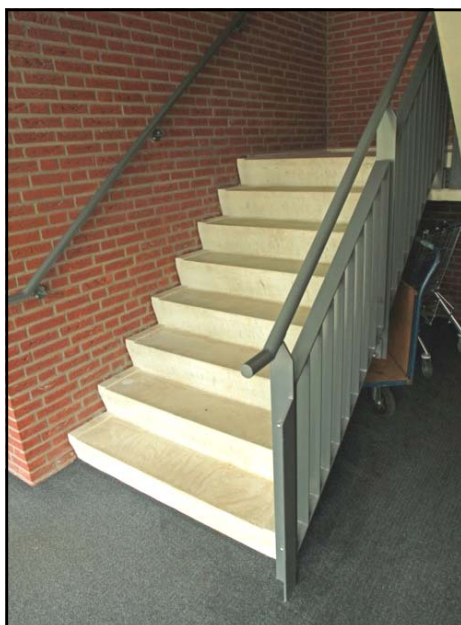
Door een koudebrugonderbrekingssysteem (bijvoorbeeld isokorven van Schöck of HIT-korven van Halfen) in een prefab element toe te passen, wordt deze koudebrug voorkomen.



24 appartementen “De Diagonaal” te Vriezenveen (Aannemersbedrijf Bramer BV)

Aannemersbedrijf Bramer B.V. uit Vriezenveen heeft in Vriezenveen 24 appartementen “De Diagonaal” gerealiseerd. Dit appartementencomplex aan de Garvesingel met 24 woningen is in het voorjaar van 2008 opgeleverd. In het complex wonen zowel jonge mensen, ouders met kinderen en ouderen. Het is het allereerste huurappartementencomplex in Vriezenveen dat niet gebouwd is voor een specifieke doelgroep.

Heesakkers Beton B.V. produceerde hiervoor: kantplanken, afdekbanden, trappen met HAS (Heesakkers Antislip Systeem), bordessen met HAS, dorpels, balkonplaten met HAS en galerijplaten met HAS.



Natuurtheater De Kersouwe te Heeswijk-Dinther

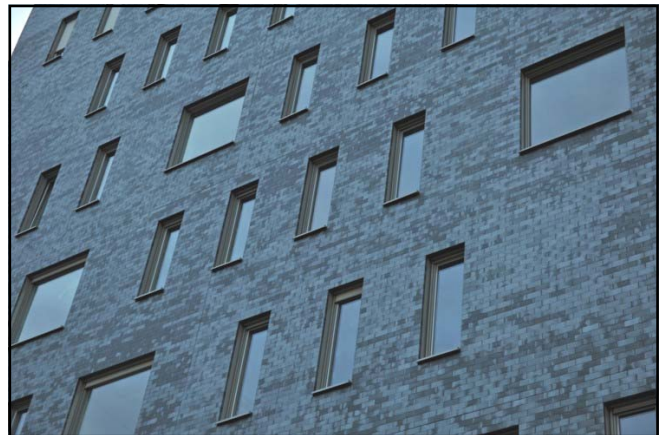
Kersouwe betekent madeliefje. Het natuurtheater in Heeswijk is genoemd naar dat kleine sterke bloempje met het zonnige hart. Dat bloempje bloeide uitbundig in 1946 toen het theater op de puinhopen vlak na de oorlog werd opgericht in de bossen op het grondgebied van kasteel Heeswijk. De Kersouwe bloeit meer dan een halve eeuw later nog steeds als bloempje in de velden, maar vooral ook als Theater. En in dat theater kan heel veel. De Kersouwe is een natuurtheater midden in het bos, beheerd door een stichting die zich als doel stelt het theater open te stellen voor met name culturele doeleinden. In de loop der jaren hebben onder andere de volgende artiesten in dit theater gespeeld: De Dijk, Guus Meeuwis, Youp van 't Hek, Kane, Theo Maasen, Anouk, Bløf en Stef Bos.



Poort van Veghel te Veghel (Nieuwenhuizen-Daandels BV)

Nieuwenhuizen-Daandels BV uit Uden heeft de Poort van Veghel (kantoortoren) te Veghel gerealiseerd.

Heesakkers Beton B.V. produceerde hiervoor: 48 kolommen, 56 kernwanden en 109 spouwbladen.



Barbecue Hullie

Alle personeelsleden van Heesakkers Beton en kinderen (t/m 12 jaar) waren op zaterdag 29 mei 2010 uitgenodigd op Speelboerderij Hullie te Uden. Deze middag konden de kinderen genieten van diverse attracties, zoals (kleine en grote) ballenbak, glijbanen, knutselhoek, verkeersplein en de speeltuin buiten. Terwijl de kinderen zich volop vermaakten, konden de volwassenen rustig genieten van hun drankje. Rond de klok van 16.00 uur werd de barbecue aangestoken. Alle kinderen hadden ondertussen frietjes en snacks gekregen, waarna ze weer snel in de ballenbak verdwenen. Een geslaagde middag!



**Hullie
2010**



Een Romeinse 'Koffietafel' in Heeswijk-Dinther ('t Retsel).



Een archeologenteam van de Universiteit heeft in het laatste kwart van 2009 opgravingen uitgevoerd aan de Retselseweg in Heeswijk-Dinther vlak achter de modelmakerij van Heesakkers Beton. In verband met de geplande uitbreiding van het bedrijventerrein was in 2007 al een archeologisch proefsleuven onderzoek uitgevoerd. Hierbij kwam een inheems Romeins grafveld aan het licht uit de eerste eeuwen van onze jaartelling. Omdat het grafveld door de nieuwbouw zal verdwijnen, is het nu opgegraven.

Romeins grafveld

In de Romeinse tijd werden de overledenen op een brandstapel gecremeerd en werden de verzamelde resten begraven binnen een uitgegraven ronde of vierkante greppel. Het zand dat vrijkwam bij het graven van de greppels werd gebruikt om een laag heuveltje over de kuil met verbrande resten van de overledene op te werpen.

Naast grafheuvels omgeven door een greppel, zijn er ook grafkuilen gevonden binnen of in de directe omgeving van zogenaamde dodenhuisjes, waarvan de sporen van de palen nog aanwezig zijn. De graven zelf, de crematieresten en eventuele bijgiften, waren in veel gevallen niet meer aanwezig omdat het terrein in de loop van de middeleeuwen is ontgonnen en als akkerland in gebruik is genomen.

'Romeinse Koffietafel'

Uit vondsten op deze locatie en van elders opgegraven grafvelden is vast komen te staan dat bij het begrafenisritueel voedsel en drank aan de overledene werden meegegeven. Zowel op de brandstapel, als in het graf met de crematieresten. Het onderzoek op 't Retsel heeft in dat opzicht een opmerkelijk nieuw fenomeen opgeleverd dat nog niet bekend was van andere grafvelden in Zuid/Nederland: in de wat zompige laagtes tussen de grafmonumenten zijn op diverse plaatsen kleine aardwerken bekertjes ingegraven. Deze waren in een ondiepe kuil rechtop geplaatst. De inhoud van de bekertjes wordt in het laboratorium onderzocht om te kijken of er nog resten van bijvoorbeeld voedsel of drank inzit. De betekenis van deze bekertjes is nog onduidelijk, maar ze kunnen wellicht worden gezien als offers aan de zojuist begraven overledene of aan de voorouders van de gemeenschap. Misschien moeten de bekertjes wel begrepen worden in een context analoog aan de moderne Brabantse koffietafel na een begrafenis...

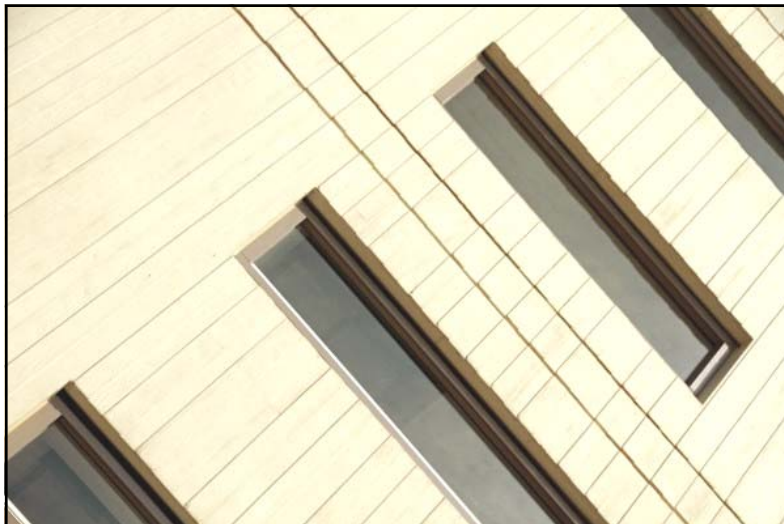
Bron: Projectenbureau van het Amsterdams Archeologisch Centrum

Enkel grote vierkante grafmonumenten op 't Retsel in Heeswijk/Dinther.

30 patiowoningen & 112 appartementen 't Geerke te Den Bosch (Hendriks Bouwbedrijven)

Hendriks Bouwbedrijven heeft in Den Bosch 30 patiowoningen & 112 appartementen 't Geerke gerealiseerd.

Heesakkers Beton B.V. produceerde hiervoor: consoles, galerijplaten, trappen, bordessen, wandschijven, bordesranden, trappenhuiswanden, vloerplaten, liftwanden (waarvan sommige uitgevoerd met een bamboestructuur), dorpels en bandjes.



Betonwetenswaardigheden

Opsomming betongeschiedenis

Drukveste mortel op kalkbasis, duizenden jaren voor Christus.

Romeinen: Opus caementicium in Rome.

Pantheon in Rome 120 na Christus.

Met mengsel van steentoeslag, kalk en puzzolaanaarde 70 jaar na Christus.

90 km lange overwelfde waterkanaal van de Eifel naar Keulen.

Derde eeuw na Christus: Romeinen bouwen betonnen aquaduct bij Nîmes in Zuid Frankrijk.

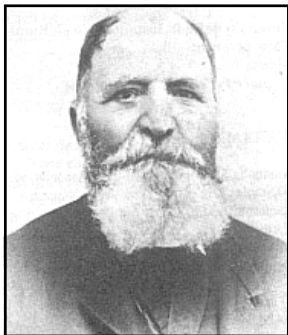
Dertiende eeuw: gemalen vulkanische tufsteen (tras) gebruikt in specie voor waterdicht metselwerk.

1824: Engeland Octrooi portlandcement door Joseph Aspdin.

1848 Franse edelman Joseph-Louis Lambot maakt twee roeiboten van met dik ijzerdraad gewapend beton.



Joseph-Louis Lambot



Josef Monier

Vanaf het midden van de 19e eeuw werden pogingen ondernomen de mortel-specie op mechanische wijze te mengen. De aandrijving ging van paarden via stoom naar de ons bekende benzine- en elektromotoren. Begin deze eeuw hadden de mixers al een capaciteit van 60 m³ per uur.

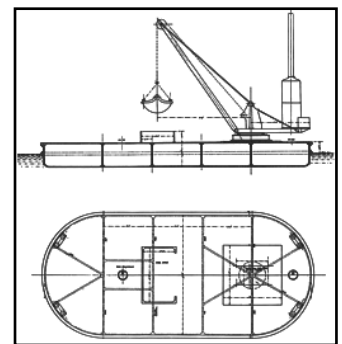
1867: Josef Monier vraagt octrooi aan voor het maken van bloemenmanden en tuinpotten door gevlochten ijzerdraad te omhullen met cementmortel.

1886: bij de ontwikkeling van gewapend beton ontstaat het idee voor voorgespannen beton.

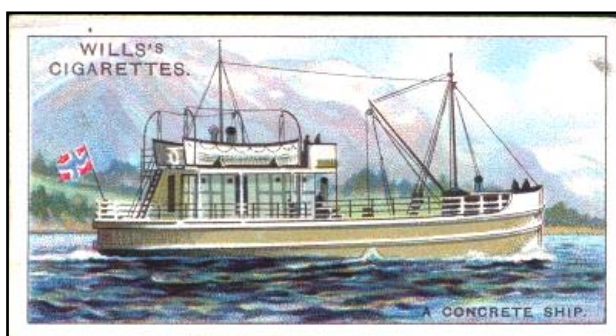
Jackson vraagt reeds in 1886 een octrooi aan in San Francisco op het voorspannen van beton.

1886: De Duitser Koenen gelukte het in 1886 een berekeningsmethode aan te geven voor verschillende constructies, waardoor het vertrouwen in de toepassing van gewapend beton sterk toenam.

1887: de firma Picha-Stevens, eerste Nederlands gewapend betonbedrijf, te Sas van Gent maakt roeibootje "De Zeemeeuw" om de aandacht te vestigen op de grote constructiemogelijkheden van gewapend beton.



Betonnen werkponon



1892: Hennebique past voor het eerst beugels en opgebogen staven toe.

1933-1939: Freyssinet vind voorgespannen beton uit.

1962: Prof. Bruggeling introduceert voorgespannen beton in Nederland.

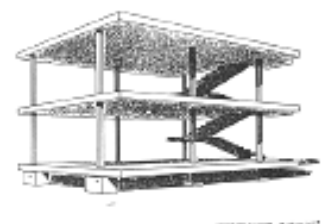
Begin 1990: ontdekking toevoeging silica-fume levert aanzienlijke sterkte-verhoging.

1996 de Japanner Kazunori Takada introduceert zelfverdichtend beton.

2000: ontwikkeling Hogesterkte beton en ultra-hoge sterkte beton:

Op 2 augustus 1917, lanceerde N.K. Fougner uit Noorwegen het eerste betonnen zeewaardige schip. Een schip van 25,60 meter lengte genaamd Namsefjord. Door het succes van dit schip werden er nog verschillende schepen gebouwd.

De Duitser Gustav Adolf Wayss kocht in 1879 een aantal patenten van Monier. Door de samenwerking van Wayss met de Duitser Matthias Koenen bleek dat de wapening van een balk niet in het midden moest liggen, zoals werd aangenomen, maar aan de onderzijde van de balk.



Door grind toe te voegen was sprake van gewapend beton in plaats van gewapend cement.

De Fransman Hennebique maakte eind 19e eeuw een skelet van kolommen, balken en vloeren van gewapend beton mogelijk. Gewapend beton werd de nieuwe bouwmethode, zeker voor etagebouw.

Staalvezelbeton goedkoop alternatief voor gewapend beton

Uit onderzoek aan de TU Eindhoven blijkt dat beton dat versterkt is met staalvezels een prima alternatief is voor het traditionele gewapende beton. Het is sterk genoeg voor woningbouw, en een stuk goedkoper. Dit doordat er geen wapeningsnetten meer aangebracht hoeven te worden, wat tijd en geld spaart.

Medio juni zijn de eerste sterkteproeven gedaan op een casco van beton met daarin staalvezels van zes centimeter lang. Het beton bezweek precies bij de druk die de betrokken constructeurs voorspeld hadden: bij een belasting van bijna anderhalve ton per vierkante meter. Ook belangrijk is dat de scheuring verliep zoals verwacht. Er zullen nog meer proeven volgen.

"Het grote voordeel hiervan is dat het hele bouwproces met een bouwstroom minder kan", zegt hoogleraar Cees Kleinman van de groep Constructief Ontwerpen van de faculteit Bouwkunde. Met staalvezelbeton kan in één keer een volledige casco gestort worden, waardoor de arbeidsintensieve fase van betonvlechten en wapeningstellen overgeslagen kan worden. Met deze testresultaten lijkt de weg open naar woningbouw zonder gewapend beton. Momenteel mag dit nog niet, omdat in het Bouwbesluit staat dat er geen trekspanningen in beton zijn toegestaan.

De proeven zijn uitgevoerd op het terrein van de TU/e, op initiatief van het Cement&Betoncentrum. De metingen worden verricht door TU/e-faculteit Bouwkunde, afdeling Constructief Ontwerpen en Uitvoeringstechniek. *Bron: Bouw & Aanbesteding (vakblad voor de complete bouw)*

Verbod op gebruik mobiele telefoon in de betonindustrie

LEEUWARDEN - De betonindustrie moet het gebruik van mobiele telefoons door werknemers tijdens gevaarlijke productieprocessen verbieden.

Dat is het gevolg van een uitspraak die het gerechtshof van Leeuwarden heeft gedaan in een bestuurszaak tegen Westo Prefab Betonsystemen. Volgens het hof moet het bedrijf uit Coevorden een oud-werknemer, die na een ongeval in de betonfabriek arbeidsongeschikt raakte, volledig schadeloos stellen. De arbeider viel in 2003 van een zogenoemde triltafel. Op dat moment kreeg hij van een collega net instructies door via de mobiele telefoon. Naar het oordeel van het hof staat vast dat mobiel bellen leidt tot verlies aan concentratie. Zeker bij gevaarlijke werkzaamheden kan dat fatale gevolgen hebben. Een verbod op mobiel telefoneren is volgens de rechters in die omstandigheden dan ook logisch. "Dat het verbieden van mobiel bellen tot problemen in de communicatie kan leiden, doet aan het oordeel over het gevaar van mobiel bellen niet af", concludeert het gerechtshof. Bij Westo werden werknemers min of meer verplicht om tijdens de productie van betonelementen hun mobiele telefoon op te nemen zodat er 'last minute' wijzigingen aan de mal konden worden doorgevoerd. Volgens de oud-werknemer kwam dat ook regelmatig voor.

Verbod

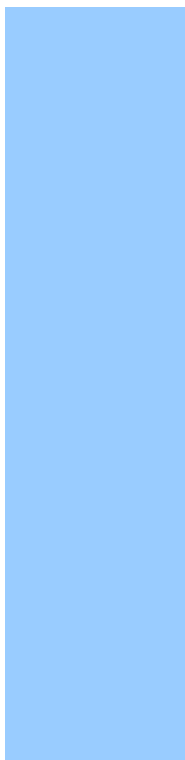
Nico Scholten van het expertisecentrum regelgeving bouw adviseerde het hof in de zaak. Hij is groot voorstander van een verbod op mobiel bellen in gevaarlijke werkomstandigheden, zoals die in de betonfabriek veel voorkomen. Volgens hem past de combinatie van veel lawaai, gehoorbescherming, controle van het product en gebruik van de mobiele telefoon simpelweg niet bij elkaar. "Mobiel telefoongebruik past niet in een productiesituatie", maakte Scholten het hof duidelijk. En: "Wanneer de bedrijfscultuur of de omstandigheden dwingen tot dwangmatig moeten opnemen van de telefoon onder omstandigheden waarbij dat niet verantwoord is, is er iets ernstig mis." De uitspraak kan grote gevolgen hebben voor de werkmethoden in de betonindustrie, maar ook in andere sectoren waar de kans op ongevallen groot is, zoals de bouw. Of Westo mobiel bellen in de fabriek aan banden gaat leggen, is niet bekend. De directie van de betonproducten wil niet reageren op het arrest van het gerechtshof.

Bron: Cobouw (dagblad voor de bouw) 15 juli 2010

Kantoor HLB van Daal & Partners te Schijndel (Bouwbedrijf Van de Ven)

Bouwbedrijf L. van de Ven B.V. uit Veghel realiseert op dit moment de nieuwbouw kantoor van HLB van Daal & Partners te Schijndel.

Heesakkers Beton B.V. produceerde hiervoor: kolommen, luifels, plinten, gevelwanden, afdekbanden, dorpels en betonbanden.



In gesprek met Rob de Boer.

Waar ben je geboren?

Ik ben in Deventer op dinsdag 18 juni 1957 geboren.

Waar kwamen je ouders vandaan en hoe was de gezinssamenstelling?

Mijn ouders zijn geboren en getogen in Deventer.

Ik heb een jongere zus en een jongere broer.

Mijn broer is hoofd sterilisatie bij het net nieuw gebouwde Deventer Ziekenhuis. Mijn zus woont in Luxemburg en is directie- secretaresse bij de RTL-Groep.



Waar heb je de jeugd doorgebracht?

In Deventer, voetballend in de winter en cricket spelend in de zomer bij de Kon. UD1875. Ten tijde van mijn jeugd woonden er ongeveer 60.000 inwoners, nu heeft Deventer ongeveer alle rondomliggende dorpen ingenomen. Op dit moment ongeveer 99.000 inwoners.

Deventer is gelegen in het zuidwesten van de Nederlandse provincie Overijssel. De stad is gelegen aan de IJssel en bevindt zich hoofdzakelijk aan de oostelijke zijde van deze rivier. Deventer ligt in de landstreek Salland, die naast Deventer onder meer de plaatsen Zwolle, Kampen en Ommen omvat.



Eind jaren vijftig had de bebouwing de grenzen van de gemeente bereikt. In 1960 werd voor verdere uitbreiding daarvan het deel van de gemeente Diepenveen geannexeerd dat nu de wijken Keizerslanden, Borgele en de Platvoet, alle drie gerealiseerd in de jaren zestig. Nadat eind jaren zestig een plan om de stad uit te breiden over de IJssel, het zogeheten Dubbelstadplan, niet haalbaar werd geacht, richtte Deventer zijn blik weer naar het oosten: in 1974 werd wederom een deel van Diepenveen geannexeerd. Bij gemeentelijke herindelingen in 1999 en 2005 werd achtereenvolgens eerst de hele gemeente Diepenveen en daarna de hele gemeente Bathmen aan Deventer toegevoegd.

De Proosdij uit 1130 is het oudste stenen woonhuis van Nederland

De gemeente Deventer heeft een oppervlakte van 134,37 km² en heeft als hoofdplaats het gelijknamige Deventer, dat ongeveer 99.000 inwoners heeft. Andere grote kernen binnen de gemeentegrenzen zijn Bathmen (ca. 5.500 inwoners), Schalkhaar (ca. 4.700) en Diepenveen (ca. 4.300). De gemeente grenst in het noordwesten aan de gemeente Olst-Wijhe, in het noordoosten aan Raalte, in het oosten aan Rijssen-Holten, in het zuiden aan Lochem (Gelderland) en in het westen aan Voorst (Gelderland).



De Brink in de binnenstad van Deventer

Welke opleidingen of studies heb je genoten?

MTS-Bouwkunde, Verkooptrainingen en Managementtrainingen.

Klopt het beeld van Heesakkers met wat je voor ogen had?

Door mijn lange ervaring in de betonindustrie en Heesakkers Beton BV kennende was het voor mij geen verrassing.



Het stratenpatroon van Deventer op deze kaart uit 1652 is vandaag de dag nog ongewijzigd.

Wat wilde je op jeugdige leeftijd later voor een beroep uitoefenen?

Op jeugdige leeftijd wist ik het nog niet, maar het was een logisch gevolg. Mijn Opa en mijn vader werkten in de bouw, beide waren bestekschrijver en beide broers van mijn vader waren respectievelijk opzichter en tekenaar. Tijdens verjaardagen etc. werd er dus steeds over de bouw gesproken zodat het bij mij met de paplepel werd ingegeven.

Waarom de keuze voor Heesakkers Beton BV?

Ik had al 10 jaar contact met Heesakkers vanwege mijn werk bij Havebo.

Hoeveel werkgevers had je voorheen?

Ik was werkzaam in Apeldoorn bij een betonfabriek genaamd Betonindustrie de Veluwe, daarna bij Havebo die in betonwaren, vloeren en funderingen deed, ik was daar verantwoordelijk voor de Prefab afdeling. Toen was er al een relatie met Heesakkers. Nadien heb ik gewerkt bij Beaufort die failliet ging. Door mijn contact met Heesakkers ben ik via Barend Stephan bij Heesakkers begonnen.

Hoe lang ben je werkzaam bij Heesakkers?

In september zeven jaar.

Klopt het beeld van Heesakkers met wat je voor ogen had?

Door mijn lange ervaring in de betonindustrie en Heesakkers Beton BV kennende was het voor mij geen verrassing.

Wat is je functie omschrijving?

Ik ben Technisch Commercieel Manager, ik doe mede de verkoop, calculatie en acquisitie. De vele contacten die ik in de jaren heb opgebouwd helpen mij uiteraard in de verkoop van onze producten.

Hoe zie je de toekomst bij Heesakkers?

Rooskleurig, ik heb het prima naar mijn zin, zit goed in mijn vel en hoop hier nog een lange tijd mijn diensten waar te kunnen maken.

Wat vind je van de werksfeer bij Heesakkers en wat kan er nog verbeterd worden?

De werksfeer is prima, het enige wat ik graag verbeterd zie worden is de interne communicatie, communicatie over te veel schijven kan vertragend werken.



De Waag aan de Brink

Hoe is je thuissituatie?

We hebben drie kinderen, twee dochters en een zoon, alle drie de kinderen zijn uit het eerste huwelijk van mijn vrouw. Eén dochter heeft twee dochters en woont in Oslo, de andere dochter woont in Antwerpen en heeft ook een dochter, de zoon woont in den Haag en geniet nog van het leven. Mijn vrouw Corinne heeft een aangeboren hartafwijking, in 2008 heeft zij een hersenbloeding gehad en in 2009 een open hartoperatie (mechanische hartklep met twee omleidingen). Ze is nu weer redelijk goed hersteld. Tijdens de ziekte van mijn vrouw ben ik bij Heesakkers goed opgevangen en kreeg alle ruimte om mijn vrouw goed te begeleiden.

Waarom heb je als woonplaats gekozen voor Veghel?

Ik ben twee jaar steeds op en neer gependeld van Den Dolder waar ik woonde naar Veghel. Vanwege de lange reistijden en files hebben we vanwege het gemak gekozen voor Veghel dicht bij het werk.

Wat wil je aan de lezers van Heesakkers Home nog meegeven?

Carpe diem quam minimum credula postero en miscemus utile dulci.

Ofwel; Pluk de dag, vertrouw zo weinig mogelijk op de volgende en laten we het nuttige met het aangename verenigen!



Plaats	Naam	Punten Blad 1	Punten Blad 2	Punten Blad 3	Punten Blad 4	Punten
1	Louis van den Heuvel	35	48	293	157	533
2	Adri van Balveren	26	52	384	44	506
3	Noa Heesakkers	26	31	309	130	496
4	Jada Heesakkers	51	39	307	73	470
5	Jennifer Kempes	33	32	307	79	451
6	Martijn Langenhuizen	36	49	257	104	446
7	Erwin Konings	28	47	266	99	440
8	Geert van Ballegooij	36	39	284	79	438
9	Nelly van den Heuvel	19	22	305	90	436
10	Peter van Beekveld	30	29	286	82	427
11	Jan Janssen	45	23	304	48	420
12	Lieke Verwegen	14	29	241	130	414
13	Mariëlle van den Heuvel	16	37	212	147	412
14	Rick van den Heuvel	22	41	286	62	411
15	Rafael Kulawiak	25	39	284	58	406
16	De Voetbalvrouwen	35	37	241	93	406
17	Iwan van de Pas	38	34	244	86	402
18	Elke Boonekamp	32	21	259	84	396
19	Anna Kulawiak	23	44	279	49	395
20	William van den Heuvel	46	27	277	44	394
21	Peter van den Berg	27	33	244	84	388
22	Joke Schakenraad	26	40	266	46	378
23	De Modelmakers	44	22	237	74	377
24	Ton Heesakkers	30	44	245	54	373
25	Tafel 3 NL	31	51	237	54	373
26	Erik Kanters	25	36	266	44	371
27	Mayk van Driel	21	30	264	52	367
28	Henk van der Heijden	35	36	249	44	364
29	Jan Schakenraad	25	25	267	44	361
30	Joost van de Pas	16	35	219	89	359
31	Barend Stephan	27	39	237	51	354
32	Joost van Daal 2	21	16	241	73	351
33	Leon Megens	32	36	219	61	348
34	Bjorn van Helvoort	36	20	244	45	345
35	ToKo	41	31	217	42	331
36	Fred & Mirjam	14	32	254	31	331
37	Fred van Zoggel	12	44	206	64	326
38	Ilze de Veer	35	47	184	59	325
39	Piet Krol	23	24	262	2	311
40	Ron Heesakkers	32	28	182	54	296
41	Stan van de Pas	25	38	169	62	294
42	Joost van Daal 1	21	16	190	63	290
43	Jens van Driel	20	43	215	12	290
44	Arjan Heesakkers	26	32	157	71	286
45	Michel van Bentum	16	46	156	58	276
46	BH Dubbel D	34	38	96	44	212
47	Wesley Megens	30	33	120	18	201
48	Judith Heesakkers	19	16	137	25	197

Puzzelen?

Doe met ons mee!!!!!!!

1				7			3	
8	3		6					
		2	9			6		8
6					4	9		7
	9						5	
3		7	5					4
2		3			9	1		
					2		4	3
	4			8				9

			7				9	
		9		3			6	
8			6			4	3	2
7					3	6		
	2			7			5	
		8	5					7
9	8	1			7			6
	4			9		2		
	6				5			

De geheel ingevulde puzzels kunt u inleveren bij Jan Schakenraad of mailen naar: pv@heesakkersbeton.nl

Bij meerdere juiste inzendingen wordt de winnaar door loting vastgesteld.

De winnaar wordt in de volgende editie van Heesakkers Home bekend gemaakt.

De winnaar ontvangt een cadeaubon ter waarde van €15,-.

Oplossingen vorige puzzels:

Hoe oud is de taxichauffeur?

De Oplossing

Jouw eigen leeftijd dus!

De Oplossing

Pipo de kloon

De Oplossing

een van de vaders is een opa. Daarom is de andere vader zowel een zoon als een vader.

De Oplossing

Als Peter ze 3 keer zo snel zou oplossen zou hij er 24 oplossen en Kees 8. Omdat $24 \frac{3}{4}$ is van 32, zou het $\frac{3}{4}$ van een uur nemen om ze op te lossen. Dit komt neer op 45 minuten.

De Oplossing

Eén, dan is de mand niet meer leeg

De Oplossing

18, je moet de 2 laatste cijfers bij elkaar optellen

3	2	1	9	6	5	8	7	4
4	8	9	3	7	2	1	6	5
7	6	5	4	8	1	9	3	2
6	9	8	7	5	3	4	2	1
5	4	7	2	1	9	3	8	6
2	1	3	8	4	6	7	5	9
1	7	6	5	9	8	2	4	3
9	3	4	6	2	7	5	1	8
8	5	2	1	3	4	6	9	7

De winnares van de vorige puzzelpagina is na loting geworden:

Astrid Megens zij ontvangt de waardebon van €15,00

Schroom niet en puzzel gezellig met ons

Heesakkers Home



**Heesakkers Home wenst u
een prettige zomervakantie!**