

informatie van **DEMU METAALINDUSTRIE B.V.** in **Utrecht**
de meest veelzijdige en innovatieve specialist in bevestigings-, constructieve-, transport- en doorkoppelsystemen voor de betonbouw



DEMU en HALFEN een perfect koppel

Al sinds 1992 zijn DEMU Metaalindustrie B.V. en Halfen b.v onderdeel van de Halfen Group en werken de 2 zusterbedrijven nauw samen in de sterk groeiende toelevering aan de Nederlandse bouwindustrie.

- DEMU richt zich *-als dé specialist in o.a. doorkoppelan- kers, schroefhulzen, bout- en staafankers-* óók op de internationale markt.
- Halfen ontwikkelt zich met name op de projectmatige en technische producten met de merknamen HALFEN, DEHA en FRIMEDA.

De bedrijven vormen zo een perfect koppel. Beiden zullen zich in de toekomst nog sterker met hun eigen identiteit en specialisme presenteren. Daarom treft u nu al 2 nieuwsbrieven aan!



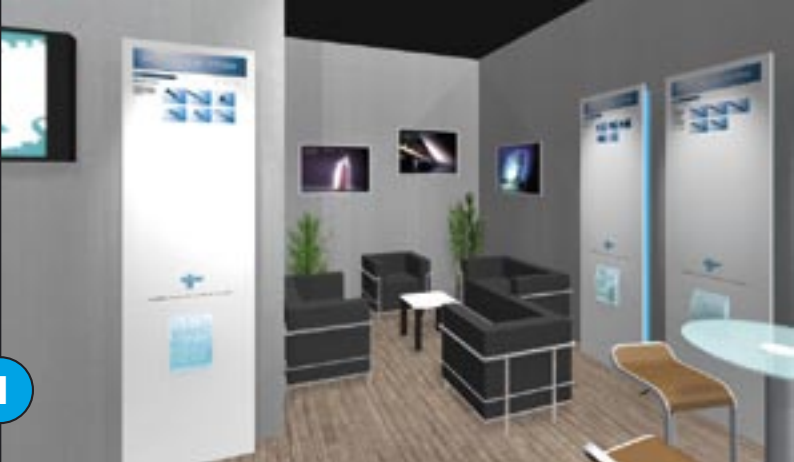
Ook op de Bouwbeurs 2007, die van maandag 5 t/m zaterdag 10 februari a.s. wordt gehouden in de Jaarbeurshallen te Utrecht, zullen de bedrijven zoals vanouds acte de présence geven, maar nu ieder vanuit hun eigen ruime stand in **Hal 7**.

- Op **A025** kunt u een aantal noviteiten van **DEMU** 'live' bewonderen en kennis maken met de vertrouwde gezichten van het DEMU-team.
- 'n Interessant gesprek over productpresentaties en nieuwe ontwikkelingen van **HALFEN** kunt u voeren op **C050**.

- 1** **Bouwbeurs 2007**
- 2** **KOMO certificaat DEMU Doorkoppelsysteem Doorkoppelen Rond 40**
Nieuwe technische informatie Doorkoppelen
- 3** **DEMU Nieuwsflitsen STERKoppeling**
- 4** **Nieuwe website met productdatabase Standbezetting Bouwbeurs**



Op de achterzijde van deze "Vast-19" treft u de beurstijden en de standbezetting van DEMU aan. Wellicht handig als u een specifiek persoon wilt treffen. We wensen u veel leesplezier en hopen u op de Bouwbeurs te mogen begroeten!



KWALITEIT BEVESTIGD!

DEMU als eerste bedrijf gecertificeerd volgens vernieuwde BRL 0504



DEMU produceert doorkoppelsystemen die een mechanische verbinding van betonstaal bewerkstelligen. Door voortschrijdend inzicht en de huidige stand der techniek is onlangs de BRL 0504 herzien. De mutaties uiten zich o.a. in gewijzigde parameters voor vermoeiing, aanvullende beproevingen en een nieuwe indeling in belastbaarheidscategorieën.

Om het certificaat te verkrijgen, heeft DEMU een stringent beleid gevoerd om de doorkoppelsystemen zodanig te produceren dat het aantoonbaar aan de vernieuwde norm voldoet. Tijdens de Betondag, 16 november jl. te Rotterdam, is de jarenlange inspanning bekroond met de uitreiking van het certificaat door Peter Vester van Kiwa.



KOMO Productcertificaat
Nummer K7044/08 op basis van
BRL 0504 "Mechanische
verbindingen van betonstaal"

kiwa
gecertificeerd



KOMO

DOORKOPPELEN

Ø 40

Sinds begin 2006 zijn er o.a. de volgende projecten uitgevoerd met het DEMU doorkoppelsysteem 2010/2020:

- Galgenwaard Utrecht / Van Dijk Beton
- Klaverblad Verzekeringen Zoetermeer / Schokbeton

- Metro CS Rotterdam / Gerrijn
(Aannemingsbedrijf Haverkort
Voormolen TBI infra)
- Eusebiushof Arnhem / Westo
(Bouwbedrijf Wessels Rijssen)

- Kantoor LLOYDstraat / Gerrijn
(Aannemingsbedrijf Visser en Smit Bouw bv)
- Project Noord-Zuidlijn Amsterdam, metrostation CS (Centraal Station), bestek 3.1 Voorplein, onderdeel Diepwanden / Combinatie Strukton Betonbouw - Van Oord ACZ

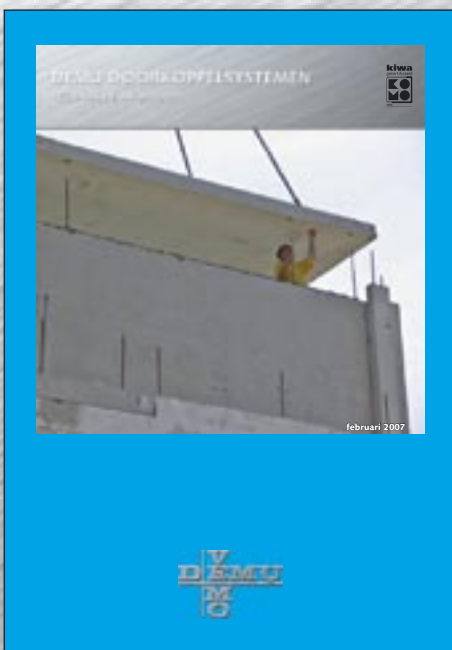
Op deze werken is het DEMU doorkoppelsysteem in Ø40 toegepast met lengtes variërend van 650 mm tot 4500 mm. zowel in u-vorm als 90 graden gebogen.

NIEUWE TECHNISCHE INFORMATIE DEMU DOORKOPPELSYSTEMEN

DEMU heeft een nieuwe catalogus ontwikkeld met de meest recente documentatie over de doorkoppelsystemen. Op een overzichtelijke wijze worden de producten gepresenteerd. Het 20-pagina tellende drukwerk bevat uitgebreide en aangepaste gegevens.

Aan de hand van tabellen, foto's en illustraties worden alle benodigde kerncijfers op artikel-niveau verstrekt en inzichtelijk gemaakt. Ook worden de toegepaste materialen omschreven en montage instructies gegeven.

Meer informatie en bestelmogelijkheden vindt u op onze *-eveneens nieuwe-* website!



Doorkoppelsystemen		DEMU - Stekankers	
<p>2010</p>			
Art.	Ø	l	Ø
13	40	200	40
14	40	250	40
15	40	300	40
16	40	350	40
17	40	400	40
18	40	450	40
19	40	500	40
20	40	550	40
21	40	600	40
22	40	650	40
23	40	700	40
24	40	750	40
25	40	800	40
26	40	850	40
27	40	900	40
28	40	950	40
29	40	1000	40
30	40	1050	40
31	40	1100	40
32	40	1150	40
33	40	1200	40
34	40	1250	40
35	40	1300	40
36	40	1350	40
37	40	1400	40
38	40	1450	40
39	40	1500	40
40	40	1550	40
41	40	1600	40
42	40	1650	40
43	40	1700	40
44	40	1750	40
45	40	1800	40
46	40	1850	40
47	40	1900	40
48	40	1950	40
49	40	2000	40
50	40	2050	40
51	40	2100	40
52	40	2150	40
53	40	2200	40
54	40	2250	40
55	40	2300	40
56	40	2350	40
57	40	2400	40
58	40	2450	40
59	40	2500	40
60	40	2550	40
61	40	2600	40
62	40	2650	40
63	40	2700	40
64	40	2750	40
65	40	2800	40
66	40	2850	40
67	40	2900	40
68	40	2950	40
69	40	3000	40
70	40	3050	40
71	40	3100	40
72	40	3150	40
73	40	3200	40
74	40	3250	40
75	40	3300	40
76	40	3350	40
77	40	3400	40
78	40	3450	40
79	40	3500	40
80	40	3550	40
81	40	3600	40
82	40	3650	40
83	40	3700	40
84	40	3750	40
85	40	3800	40
86	40	3850	40
87	40	3900	40
88	40	3950	40
89	40	4000	40
90	40	4050	40
91	40	4100	40
92	40	4150	40
93	40	4200	40
94	40	4250	40
95	40	4300	40
96	40	4350	40
97	40	4400	40
98	40	4450	40
99	40	4500	40

NIEUWSFLITSSEN

DEMU wil zich in 2007 nationaal en internationaal meer profileren als dé specialist voor de bouw in het algemeen en de betonindustrie in het bijzonder. Bij een marktleider hoort een herkenbaar eigen gezicht. Om tevens meer recht te doen aan de hoogwaardige kwaliteit die DEMU nastreeft, gaan onze uitingen er anders uit zien. De eigen beursstand en een gewijzigde opzet van onze nieuwsbrief zijn het begin van een hele reeks vernieuwingen die ertoe moeten leiden dat iedereen wéét: 't is VAST van DEMU!



Onze nieuwe advertentielij is kleurrijk en strak vormgegeven. De hoofdproductgroepen zijn overzichtelijker gepresenteerd. Zo wordt het hopelijk nóg duidelijker waarom men in de bouw voor DEMU kiest!

Ook de nieuwste vrachtwagen van onze vaste transporteur (Van der Heuvel) heeft de meest recente DEMU-uitstraling al helemaal te pakken!

Besteelings
systemen



Constructieve
systemen



Transport
systemen



Doorkoppel
systemen



Accessoires

Voor bevestigingen in de betonbouw staat DEMU in Europa te boek als één van de grootste, veelzijdigste en meest innovatieve producenten. Bewezen topkwaliteit in transportankers, schroefhuizen, stekkenbakken, boutankers en doorkoppelankers. In een veelheid aan toepassingen. Met een hoogstaande service. Bovendien snel, flexibel en betrouwbaar. Niet zo gek dus dat in de bouw steeds te horen is:

't is VAST ...
van DEMU



DEMU Metaalindustrie B.V.

Atoomweg 1, Postbus 8486, 3503 RL Utrecht
Tel.: (030) 241 24 21 • Fax: (030) 241 44 69
E-mail: info@demu.nl • Internet: www.demu.nl

DEMU & STERK BETON STERKoppeling

Sterk Beton heeft veel ervaring opgedaan met de fabricage en ontwikkeling van kelders. Zo is in het jaar 2000 de 'nieuwe generatie prefab kelders' op de markt gebracht. Een doorbraak op het gebied van fabricage (monolithisch gestort) en plaatsingsgemak. Speciaal voor deze kelders is het ophangstelsel met gepatenteerde schroefankers ontwikkeld. Hiermee wordt een eenvoudige koppeling tussen in het werk gestorte funderingsbalken en de kelder gemaakt.

Dit systeem met schroefankers en het constructieve anker 3010 van DEMU is echter niet geschikt voor prefab funderingsbalken. Voor Sterk Beton is dit de aanzet geweest voor de ontwikkeling van een nieuw ophangstelsel, dat wél geschikt is voor prefab funderingsbalken. Het resultaat hiervan is de STERKoppeling waar eveneens patent op is aangevraagd. De STERKoppeling is zowel toepasbaar bij prefab funderingsbalken als bij in het werk gestorte balken. DEMU levert ook hier alle in te storten verankeringen voor dit revolutionaire systeem, o.a. de stelbouten, stelmoeren en de inbusbouten.

De STERKoppeling bestaat uit vier stalen koppelstukken die eenvoudig op de vier hoeken middels twee inbusbouten worden gemonteerd. Deze koppelstukken zijn in twee richtingen (lengte en breedte) ruim verstelbaar, zodat deze ook bij beperkte maatafwijkingen past. In de funderingsbalken dienen totaal vier speciale toegeleverde stelbouten, inclusief moeren aangebracht te worden voor de koppeling met de fundatie.

Het plaatsen van kelders is hierdoor overigens ook veel veiliger geworden omdat alle werkzaamheden vanaf het maaiveld verricht kunnen worden!

2 funderingsbalken nodig ↑

Gat op diepte graven ↑

Bouten op hoogte stellen ↑

Kelder plaatsen ↑

Standaard voorzieningen ↑

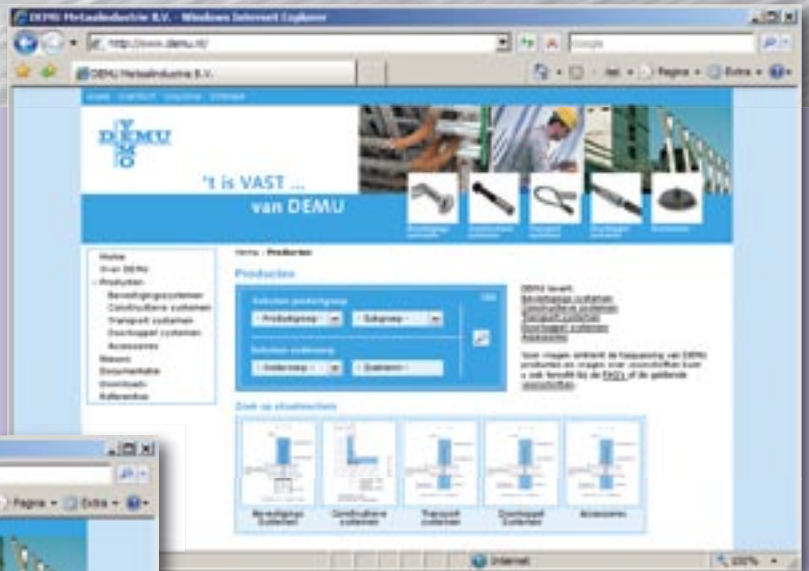
Neerleggen 'arm' ↑

Bouten licht aandraaien ↑

Meten... en schuiven... ↑

Nieuwe website

DEMU heeft een nieuwe website. De gewijzigde indeling maakt de site zeer overzichtelijk en bezoekerfriendly. Zo is het mogelijk om snel en eenvoudig nieuwsitems te lezen of bestanden te downloaden (catalogi, documentatie en software). Om het u gemakkelijk te maken, is vanzelfsprekend voorzien in een uitgebreide zoekfunctionaliteit.



Er kan op verschillende manieren gezocht worden zodat de productdatabase op diverse niveau's kan worden geraadpleegd.

We hopen u hierdoor beter van dienst te kunnen zijn en zijn erg benieuwd naar uw bevindingen!

www.demu.nl

STANDBEZETTING BOUWBEURS 2007

van maandag 5 februari tot en met zaterdag 10 februari 2007
in de jaarbeurs Utrecht

HAL 7	Stand A025	
maandag 5/2	Miranda Flantua Richard van der Ham Henk van Paradijs	
dinsdag 6/2	Mary Wildemast Richard van der Ham Henk van Paradijs	
woensdag 7/2	Miranda Flantua Richard van der Ham Henk van Paradijs	
donderdag 8/2	Richard van der Ham Henk van Paradijs	
vrijdag 9/2	Miranda Flantua Richard van der Ham Henk van Paradijs	
zaterdag 10/2	Miranda Flantua Mary Wildemast Richard van der Ham Henk van Paradijs	



Realisatie: BREDERZICHT, bureau voor creatieve communicatie - Oldenzaal



OPENINGSTIJDEN:
Dagelijks van 9.30 tot 17.30 uur
Op zaterdag van 9.30 tot 16.00 uur



DEMU Metaalindustrie B.V.

Atoomweg 1, Postbus 8486, 3503 RL Utrecht
Tel.: (030) 2412421 • Fax: (030) 2414469
E-mail: info@demu.nl • Internet: www.demu.nl