

**63<sup>e</sup> finale  
NK Metselen**

**13<sup>e</sup> finale  
NK Voegen**



**8 t/m 15  
april 2015  
BouwSchool  
Breda**



[www.metselwedstrijden.nl](http://www.metselwedstrijden.nl)  
[www.knb-keramiek.nl](http://www.knb-keramiek.nl)  
[www.bouwschoolbreda.nl](http://www.bouwschoolbreda.nl)





De baksteen is een goed product, maar op de keper beschouwd een halffabricaat. Mooi metselwerk gaat over de juiste combinatie van de baksteen met de krachtige hand van de metselaar, de scherpe blik van de voeger en het bindend vermogen van de mortel. De parallel met het NK Metselen en Voegen is gelegd!

En in naam mag het kampioenschap dan een KNB-activiteit zijn, we kunnen niet zonder het scholingsveld, de opleidingsbedrijven en sponsors. Hun logo's ziet u elders op deze pagina. Juist deze onderlinge samenwerking vormt de kracht van het nationaal Metsel- en Voegkampioenschap. Het is aan de deelnemers om daar vaardig vakmanschap aan toe te voegen.

Ewald L.J. van Hal  
Directeur KNB

## Sponsors



**biemans bv** Asso 1936  
Makelaardij • Assurantie • Hypotheken • Financien



**Bouwen  
Wonen  
Interieur**  
vmbo



Rabobank



daas baksteen



## Ondersteuners





## STICHTING BOUWSCHOOL BREDA

De Stichting BouwSchool Breda, een collectief van aannemers uit de regio, is trots dat de organisatie van het NK Metselen en Voegen dit jaar heeft gekozen voor onze nieuwe locatie aan de Biesdonkweg in Breda.

Na een lange aanloop hebben wij het toch voor elkaar gekregen om invulling te geven aan onze lang gekoesterde wens om de theorie en praktijk van onze bouwopleidingen onder één dak te huisvesten. Door de goede samenwerking met het ROC is het zelfs meer geworden dan waar wij aanvankelijk op hadden ingezet. Vanuit onze nieuwe locatie leiden wij namelijk niet alleen onze jonge bouwvakkers op, maar vindt ook de praktijkopleiding voor de schilders en infra plaats. En er zijn voldoende mogelijkheden om het aan de bouw en techniek gerelateerde praktijkonderwijs verder uit te breiden.

Nu we trotse gastheer mogen zijn voor het NK Metselen en Voegen ontstaat er voor ons nog iets extra's. De beste metselaars van het vmbo en de beste voegers in opleiding leveren namelijk een blijvende bijdrage aan ons mooie gebouw. Hun werkstukken vormen na de voltooiing het meubilair van de pauzeplaats voor de toekomstige vaklui van diverse bouw- en techniekrichtingen. De bouwkundige zitmeubelen fungeren straks als tastbare monumenten om onze nieuwe instromers te tonen dat bouwen een mooi vak is en dat onze opleiding werkelijk iets toevoegt en hun vakmanschap naar een hoger niveau stuwt.

Voor het aantrekkelijk houden van de bouw- en techniekopleidingen is samenwerking van cruciaal belang. Opleiden is en blijft onze passie en als goede vakman heb je de garantie op een gouden toekomst. Wat is er mooier dan iets blijvends tot stand te brengen, daar is dit NK het tastbare bewijs van!

Namens de Stichting wensen wij alle deelnemers veel succes toe. Wij gaan er samen alles aan doen om de bezoekers te prikkelen om het bouwvak een blijvend warm hart toe te dragen.

Jan Voesenek

Namens het bestuur van de Stichting BouwSchool Breda

# Promotie voor het metselvak



Leiden

**Het NK Metselen is een initiatief van de georganiseerde baksteenindustrie. Deze besloot in 1953 meer aandacht te besteden aan het uniformeren van de metseltechniek, het promoten van het metselvak en het bevorderen van de instroom van leerlingen.**

Het eerste jaar doen 38 leerlingen mee. Een jaar later krijgt de winnaar voor het eerst de Zilveren Troffel. In 1967 komt een nieuwe opzet: vier regionale wedstrijden en een finale tijdens de Nationale Beroepenmanifestatie in Utrecht.

Tijdens de 25e metselwedstrijd in 1977 maken de finalisten twaalf verschillende open haarden. Het afbreken van deze prachtige werkstukken leidt tot de gedachte om voortaan blijvende werkstukken te maken. Vanaf 1978 is bijna ieder jaar ergens in Nederland een blijvend finalewerkstuk gemaakt. Sinds 2003 wordt het finalewerkstuk afgewerkt door voegers in opleiding. Zij strijden om de Voegspijker-trofee.

Het NK Metselen en Voegen mag zich verheugen op een grote belangstelling van industrie, onderwijs en politiek. Het unieke concept van blijvende werkstukken is steeds een stimulans voor iedereen om iets bijzonders te realiseren. Vmbo-leerlingen maken met hun vakmanschap kunstwerken waaraan de maatschappij nog lang plezier beleeft. De 63e wedstrijd in Breda vormt hierop geen uitzondering. Uw bezoek is een extra waardering voor

iedereen die zich om de toekomst van jongeren in het metsel- en voegvak beijvert.

#### **Veel werkstukken zijn nog steeds te zien:**

- 1978 Zit- en wachtgelegenheid, Groningen (inmiddels afgebroken)
- 1979 Waterput, 's-Hertogenbosch (inmiddels afgebroken)
- 1980 Zitgelegenheid, Maastricht
- 1981 Zitgelegenheid, Middelburg
- 1982 Zitgelegenheid, Eindhoven (inmiddels afgebroken)
- 1984 Tribune op voetbalveld, Mierlo (inmiddels afgebroken)
- 1985 Beeldengroep 'Trekshuit met drie paarden', Uithoorn
- 1986 Drie gebogen surfzeilen, Harderwijk



Harderwijk

- 1987 Drie afscheidingsmuren met lichtzuil, Waalwijk
- 1988 Zes zitbanken met pergola, Rijssen
- 1989 Zitgelegenheid, Bolsward
- 1990 Pergola, Veldhoven
- 1991 Afscheidingsmuur, Roosendaal
- 1992 Afscheidingsmuur, Veghel
- 1993 Zitgroep met drie gebogen zitelementen, Oldenzaal (inmiddels afgebroken)



Gennep



Veldhoven



Uithoorn

- 1994 Zes reuzenstoelen, Gemert
- 1995 Zitbanken, Ulft (inmiddels afgebroken)
- 1996 Zestien toegangszuilen, Nijmegen
- 1997 Muur met dertien voorstellingen, Tubbergen
- 1998 Vijf ornamenten, Deurne (inmiddels afgebroken)
- 1999 Acht ruïneachtige speelobjecten, Apeldoorn
- 2000 Kunstwerk bestaande uit drie gemetselde golven, Gennep
- 2001 Zonnewijzer met waterloop en zitgelegenheid, Heerenveen
- 2002 Scheidingsmuur met zitelementen, Raalte
- 2003 Monument voor oorlogsveteranen, Oss
- 2004 Afscheiding met zitelementen en plein, Voorhout
- 2005 Drie speelhuisjes, Boxtel
- 2006 Renovatie Kruisweg begraafplaats Zijlpoort, Leiden
- 2007 Zes zitelementen, Lent-Oost (Nijmegen)
- 2008 Twaalf sculpturen, Harderwijk
- 2009 Zes zitbanken, Etten-Leur
- 2010 Zes picknickcombinaties, Veldhoven
- 2011 Twaalf bladeren, Oegstgeest
- 2012 Twaalf verschillende meubelen en parkelementen, Barneveld
- 2013 Twaalf elementen voor zitbanken, Oldenzaal
- 2014 Vierentwintig plusfiguren, Dalfsen

Kijk ook op  
[www.metselwedstrijden.nl/historie](http://www.metselwedstrijden.nl/historie)



Etten-Leur

# Spel van objecten, plekken en routes

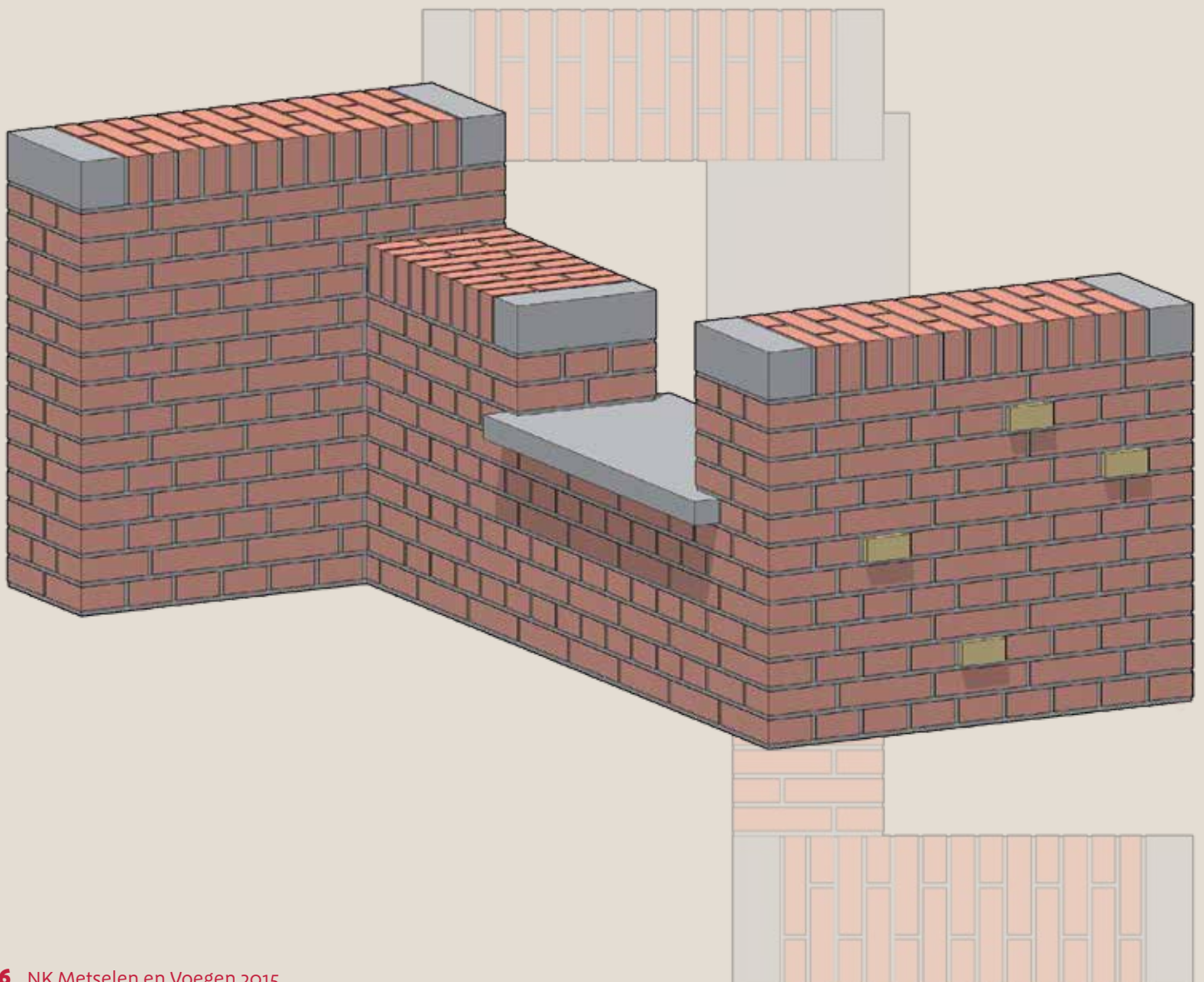
## ROTHUIZEN

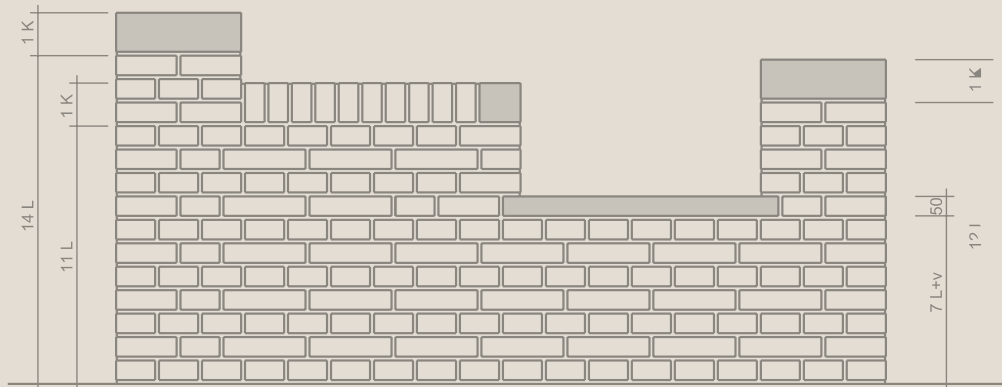
ARCHITECTEN STEDENBOUWKUNDIGEN  
EN WAARMAKERS

Rothuizen Architecten Stedenbouwkundigen ontwerpt doelmatige, functionele gebouwen met aandacht voor detail en met oog voor de ruimtelijke en maatschappelijke omgeving. Aan de Biesdonkweg te Breda hebben wij een voormalig autobedrijf gerenoveerd en geschikt gemaakt voor nieuwe vestiging van de BouwSchool Breda. De werkplaats is omgebouwd tot praktijklokalen en de showroom en kantoren zijn nu klaslokalen en kantoren. Het resultaat is

een gebouw dat zich naar buiten presenteert met een rode gevelbekleding, ontleend aan de huisstijl van de BouwSchool Breda. De herinrichting van het terrein en de overige gevels, waaronder de gevels rond de binnenplaats, zijn sober en doelmatig uitgevoerd. Hier voert grijs de boventoon.

Voor het NK Metselen en Voegen 2015 hebben wij metselobjecten ontworpen, die worden geplaatst op het binnenterrein van de BouwSchool. Leerlingen en docenten van de BouwSchool gebruiken dit binnenterrein tijdens de pauzes. Het was dan ook snel duidelijk dat de objecten geschikt moeten zijn om op te zitten. Daarom hebben wij een geknikt zitelement ontworpen in drie varianten. Door de plaatsing van de varianten ontstaat een spel van objecten, plekken en





routes. Zo geven de gemetselde zitelementen het binnenterrein een karakteristieke, speelse invulling en wordt het een prettige plek om te verblijven.

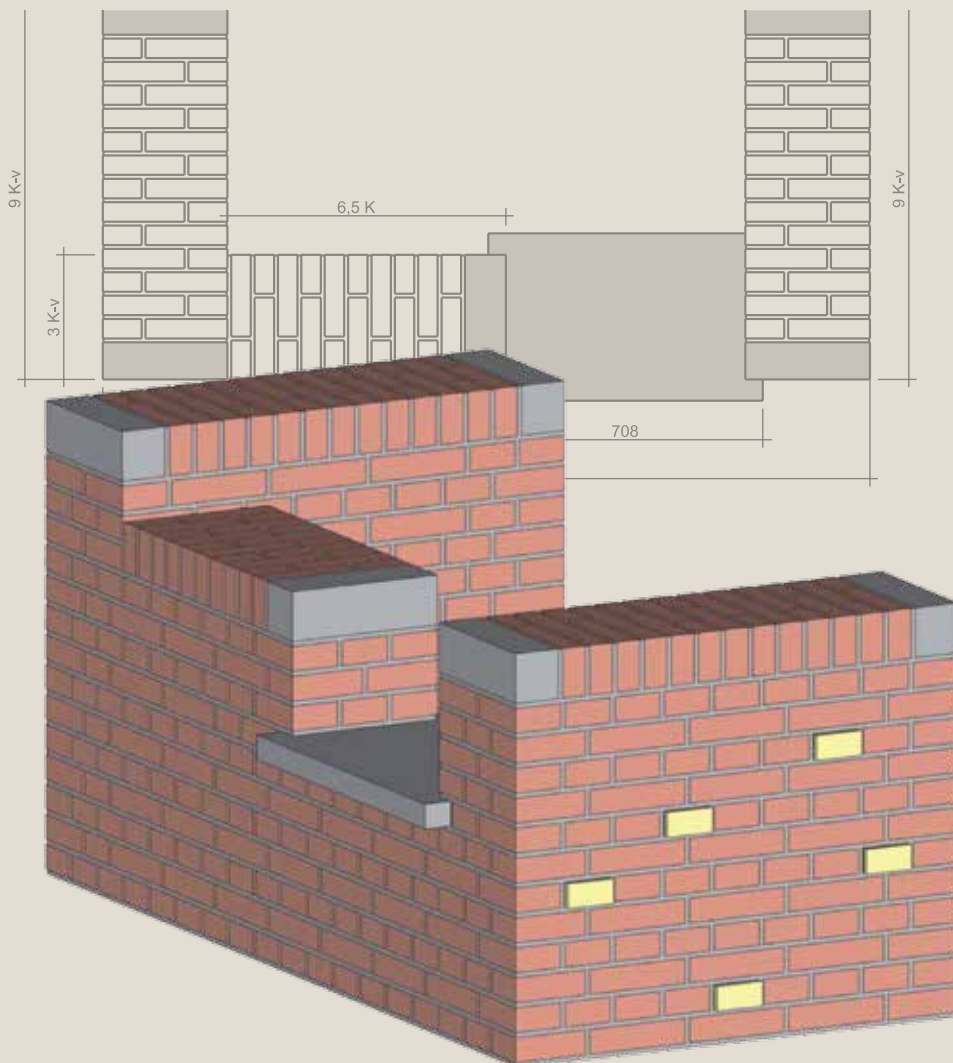
Samen met Daas Baksteen, BouwSchool Breda en KNB hebben we gekozen voor een handvorm baksteen in een warme, roodbruine kleur. Een prima contrast met het sobere grijs van de gevelbekleding. Uitstekende en terugliggende bakstenen krijgen een contrasterende, gele kleur.

Wij wensen de metselaars en voegers veel succes en hopen dat de leerlingen en docenten van de BouwSchool tot in lengte van jaren kunnen genieten van het eindresultaat!

Namens Rothuizen Architecten Stedenbouwkundigen,

Pierre Maas en Ernst-Jan Pals

[www.rothuizen-architecten.nl](http://www.rothuizen-architecten.nl)



## METSELAAR WORDEN

Na vmbo Bouwen, Wonen en Interieur

- Metselaar inclusief lijmwerk (niveau 2) of Metselaar inclusief lichte scheidingswanden (niveau 2)
- Praktijk bij een erkend leerbedrijf, vaak via regionaal opleidingsbedrijf
- Theorie bij een roc
- Je leert bouwtekeningen lezen, metselen van halfsteens en steens muren, een spouw maken, ruimte voor kozijnen uitsparen en voegen
- Doorleren voor Allround metselaar (niveau 3) en daarna (Midden) kaderfunctionaris (niveau 4)

## VOEGER/GEVELBEHANDELAAR WORDEN

Na vmbo Bouwen, Wonen en Interieur

- Opleiding Voeger (niveau 2) of Gevelbehandelaar (niveau 2)
- Praktijk bij een erkend leerbedrijf
- Theorie bij een roc
- Je leert allerlei soorten voegwerk, waaronder bijzonder voegwerk in de restauratie
- Doorleren voor Restauratievoeger (niveau 3) of Kaderfunctionaris (niveau 4)



## Een drie-eenheid met visie en vertrouwen voor de toekomst



**STICHTING  
BOUWSCHOOL BREDA**

Na 28 jaar SSPB Breda is er sinds twee jaar de BouwSchool Breda. Die bestaat uit de Stichting BouwSchool Breda, BouwSchool Breda Opleidingen B.V. en BouwSchool Breda Training en Coaching B.V. We kochten een voormalige garage en maakten er een modern en op de toekomst gericht opleidingscentrum voor bouw en techniek van. De ontwikkelingen bij BouwSchool Opleidingen B.V. en de samenwerking met het Radius College in Breda geven ons veel vertrouwen in een goede toekomst.

## Een erkende vakopleiding volgen



**BOUWSCHOOL BREDA  
OPLEIDINGEN B.V.**

BouwSchool Breda Opleidingen B.V. leidt jongeren op tot timmerman, metselaar of tegelzetter. Ze kiezen voor ons omdat ze een erkende vakopleiding willen volgen, een gegarandeerde arbeids- of stage-overeenkomst krijgen, vakkundig worden begeleid en kunnen doorgroeien. Onze opleidingen zijn vaak maatwerk. Wij bieden ook de driejarige vakopleiding aan, waarbij een deelnemer in drie jaar het voortgezet diploma kan behalen.



**BOUWSCHOOL BREDA  
TRAINING EN COACHING B.V.**

## Méér kwaliteit in uw bedrijf





## ONDER ÉÉN DAK

BouwSchool Opleidingen B.V. heeft ruim honderd leerlingen in de bbl- en circa vijftig leerlingen in de bol-opleidingen. Gelukkig kunnen we al onze doelen en verplichtingen als werkgever van de leerlingen waarmaken, ondanks de economische omstandigheden. Regionale leerbedrijven zien de meerwaarde van samenwerking. Redenen genoeg om te investeren in een centrum voor bouwtechniek waar het Radius College, onze onderwijspartner, centraal is gehuisvest en alle praktijkwerkplaatsen er omheen liggen. Dat alles in één gebouw met als motto "Opleiden onder één Dak". Schilder'sCOOL, Infra-VIB opleidingen en Stuc-Werk en de Gespecialiseerde Aannemerij vestigen zich ook op onze locatie. De niveau 4 opleiding middenkader volgt nog dit opleidingsjaar. En in de nabije toekomst sluiten daarbij ook



de praktijkopleidingen van Installatiewerk Zuid-West Nederland aan.

## COMPLEET GEHEEL

BouwSchool Breda Training en Coaching B.V. maakt het plaatje compleet. Zij faciliteren en verzorgen alle gewenste scholings- en trainingsvraagstukken die niet onder de reguliere opleidingen vallen. Training en scholing voor alle deelnemers in de beroepskolom. Ook partner bij loopbaanbegeleiding, social return en vakmanschap in stappen.

Namens de BouwSchool Breda

A.M.C.M. van Empel  
Directeur BouwSchool Breda

## KLANTGERICHT

Het begint allemaal met een zorgvuldige intakeprocedure. Voor de leerlingen, maar ook van geïnteresseerde bouwbedrijven. Wij zijn voortdurend actief in het binden van mensen aan ons opleidingsbedrijf. Klantgericht, met veel tijd voor persoonlijk contact op de bouwplaats, met zowel leerling als leermeester. Maar ook met directies van bedrijven.

Iedere leerling die we aannemen volgt een introductieperiode in onze werk-

plaats. Na die zorgvuldige voorbereiding plaatsen we hem of haar bij één van onze erkende leerbedrijven. Daar wordt het grootste gedeelte van de praktijkopleiding gegeven. Een leermeester begeleidt de deelnemers.

## KANSEN IN DE PRAKTIJK

De door ons georganiseerde leerlingbouwplaatsen zijn een groot succes. We werken daarbij nauw samen met opdrachtgevers, bouwbedrijven, onderaannemers en Fundeon. Zo bieden we jongeren van

technische opleidingen kansen om zich te ontwikkelen in de meest ideale omgeving: de praktijk op de bouwplaats.

Vragen over opleidingen?

Neem contact op met Erik Colijn,  
076 530 60 60 of 06 22 38 64 06  
E-mail: colijn@bouwschoolbreda.nl

Kijk voor meer informatie op  
[www.bouwschoolbreda.nl](http://www.bouwschoolbreda.nl)

**BouwSchool Breda Training en Coaching B.V. helpt bedrijven middels trainingen en cursussen meer uit hun mensen te halen, door hun vakmanschap te verdiepen en verbreden. Maar ook randvoorwaardelijke zaken op te pakken, zoals communicatie, kwaliteitszorg, planning en zelfs bedrijfshulpverlening. De trainingen zijn direct toepasbaar in het dagelijks werk en kunnen volledig op maat worden aangeboden. Dit kan op de BouwSchool Breda, maar ook in company.**

## BETER WERK AFLEVEREN

Regelmatig trainen van personeel is belangrijk. Het verbetert de kwaliteit en de productiviteit van het bedrijf, motiveert medewerkers en maakt hen weerbaar op de arbeidsmarkt. Het streven naar meer vakmanschap geeft het werk meer waarde en betekenis. Ze werken met méér plezier en leveren nog beter werk af. Nieuwe ontwikkelingen worden door de BouwSchool Breda op de voet gevolgd en verwerkt in de cursusstof. Voor veel trainingen geldt een vergoeding vanuit

het Scholingsfonds, waarbij BouwCirkel de subsidieaanvragen voor haar rekening neemt.

Vragen over scholing of wilt u zich aanmelden voor een cursus? Neem contact op met Judith van Uijthoven, 076 530 60 60 of Ad van de Riet, 06 43 87 73 64. E-mail: training@bouwschoolbreda.nl Kijk voor meer informatie op [www.bouwschoolbreda.nl](http://www.bouwschoolbreda.nl)



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

### DEELNEMERS FINALE 63e NK METSELEN 2015

1 Ricardo Valkema	Sint Nicolaasga	O.S.G. Sevenwolden, Heerenveen
2 Tim Boersma	Birdaard	Dockinga College, Dokkum
3 Jan van der Laan	Nieuwe Pekela	Noorderpoortcollege, Stadskanaal
4 Bram Riemersma	Lettelbert	Gomarus College, Groningen
5 Ricardo Bal	Rotterdam	Wartburg College, locatie De Swaef, Rotterdam
6 Daan Schipperen	Raamsdonkveer	Dongemond College, Raamsdonkveer
7 Willem van Puyenbroek	Casteren	Pius X College, Bladel
8 Tim Klessens	Someren	Varendonck College, Someren
9 Jurre Nijkamp	Enter	CSG Reggesteyn, Rijssen
10 Jits Hilberink	Nieuwleusen	De Zeven Linden, Dedemsvaart
11 Ricardo Rusman	Heemstede	Sterren College, Haarlem
12 Jeffrey van den Tillaart	Handel	Commanderij College, Gemert

### DEELNEMERS FINALE 13e NK VOEGEN 2015

1 Bas van Diesen	Boxtel	Takkenkamp Gevelonderhoud BV, Zelhem
2 Casey Koesen	Gilze	BouwSchool Breda, Breda
3 Joery Blokdijk	Zwaag	Koedooder B.V., Blokker
4 Jordy Jansen	Almere	Marc Bohle Gevelwerken BV, Amsterdam
5 Alvin Broekhuizen	Wekerom	Van Milt Restaurateurs BV, Lunteren
6 Luke Terstal	Nieuwleusen	Metselbedrijf Gras, Dedemsvaart



### MAKE THE MOVE

Nederland gezonder maken. Dat is de ambitie van 'Allesisgezondheid' (AIG), het Nationaal programma dat heel Nederland gezond wil maken. KNB verbond zich eraan. De baksteenindustrie staat immers voor een gezonde leefomgeving. In de wijk, op school maar ook in je werk kún je werken aan gezondheid. Door gezamenlijk actie te ondernemen, onderling verbinding te leggen, elkaar te inspireren. En wie kan dat beter dan Juvat Westendorp: AIG ambassadeur, Goede Tijden Slechte Tijden-ster en So You Think You Can dance-danser! Als special guest geeft Juvat woensdagmiddag 15 april tips voor gezond werken. En misschien dat hij ook wel eventjes wat pasjes zet!

[www.allesisgezondheid.nl](http://www.allesisgezondheid.nl)

Alles is gezondheid...

# Wedstrijdprogramma

## WOENSDAG 8 APRIL

- 08.30 uur Aankomst deelnemers metselen
- 09.00 uur Opening evenement
- 09.15 uur Instructie deelnemers
- 10.00 uur Start metselwedstrijd
- 12.30 uur Lunch
- 13.00 uur Vervolg metselwedstrijd
- 18.00 uur Einde eerste wedstrijddag

## DONDERDAG 9 APRIL

- 08.30 uur Vervolg metselwedstrijd
- 12.30 uur Lunch
- 13.00 uur Vervolg metselwedstrijd
- 18.00 uur Einde tweede wedstrijddag

## VRIJDAG 10 APRIL

- 08.30 uur Vervolg metselwedstrijd
- 12.30 uur Lunch
- 13.00 uur Vervolg metselwedstrijd
- 15.30 uur Einde metselwedstrijd

## MAANDAG 13 APRIL

- 09.00 uur Aankomst deelnemers voegen
- 09.30 uur Instructie deelnemers
- 10.00 uur Start voegwedstrijd
- 12.30 uur Lunch
- 13.00 uur Vervolg voegwedstrijd
- 17.00 uur Einde vierde wedstrijddag

## DINSDAG 14 APRIL

- 09.00 uur Vervolg voegwedstrijd
- 12.30 uur Lunch
- 13.00 uur Vervolg voegwedstrijd
- 17.00 uur Diner
- 19.00 uur Einde vijfde wedstrijddag

## WOENSDAG 15 APRIL

- 08.30 uur Vervolg voegwedstrijd
- 12.00 uur Einde voegwedstrijd
- 12.30 uur Lunch
- 14.00 uur Ontvangst genodigden op het wedstrijdterrein
- 14.30 uur Symbolische overdracht van de werkstukken
- 14.45 uur Officieel programma met prijsuitreiking
- 16.15 uur Aperitief

## WEDSTRIJDLOCATIE

De wedstrijden worden gehouden bij de BouwSchool Breda aan de Biesdonkweg 31 in Breda. Bezoekers zijn alle dagen van harte welkom om op de wedstrijdlocatie een kijkje te nemen.

[www.bouwschoolbreda.nl](http://www.bouwschoolbreda.nl)



## Prijzen

In de finale strijden de deelnemers om twee ereprijzen: de Zilveren Troffel en de Voegspijker-trofee. Het zijn wisselprijzen voor de scholen of organisaties van de deelnemers die de beste prestaties leveren. Uiteraard nemen de deelnemers de prijzen zelf in ontvangst. Iedere metseldeelnemer krijgt al in de voorronden een kleine zilveren troffel als blijvend aandenken. De deelnemers aan de voegersfinale ontvangen een kleinere uitvoering van Voegspijker-trofee. Alle finalisten krijgen een certificaat van deelname. Voor de nummers een, twee en drie is er ook een vaantje.



De behoefte aan zekerheid bij het bouwen en beheren van woningen en gebouwen groeit met de dag. SKG-IKOB voorziet daarin met een compleet dienstverleningspakket voor kwaliteitsborging en kwaliteitsbeheersing. Wij hebben ruim vijftig jaar ervaring met het attesteren en certificeren van producten, processen en systemen en

het ontwikkelen en uitvoeren van (branche)erkenningssystemen. Daarnaast voeren wij bouwplaatsinspecties uit en beschikken wij over eigen laboratoriumfaciliteiten. Wij verzorgen vrijwel alle certificaten en keurmerken in de bouw- en vastgoedwereld en bieden u 'one-stop-shopping' in bouw- en vastgoedcertificering, waaronder VCA, ISO-9001,

KOMO en Milieu (ISO-14001). Onze deskundigheid ten aanzien van de schil van gebouwen omvat onder andere steenachtige materialen, zoals baksteen, kalkzandsteen en cellenbeton alsmede de uitvoering van metselwerk, lijmen, voegen en isolatiewerkzaamheden.

[www.skgikob.nl](http://www.skgikob.nl)

## KWALITEIT DOOR KENNIS

Het jaarlijkse NK Metselen en Voegen van KNB levert mooie en blijvende werkstukken op. Maar ze moeten ook mooi blijven. Daar zorgt FHB Gevelreiniging B.V. uit Wilp voor. Na afloop van de wedstrijden maken ze het metselwerk waterafstotend en minder gevoelig voor vuil en graffiti. Dat is absoluut nodig omdat het vaak objecten zijn, zoals banken, die in de openbare ruimte door jongeren worden gebruikt. FHB Gevelreiniging B.V. staat in de markt bekend als de specialist als het gaat om het reinigen van gevels in de nieuwbouw

en bestaande bouw. Het reinigen van gevels vergt enorm veel kennis van materiaal en de toe te passen reinigingsmethoden. Met Sander Kemper (de door velen geroemde "gevelgoeroe") binnen haar gelederen en zeer goed opgeleid en ervaren personeel heeft FHB Gevelreiniging alles in huis om ook uw probleem met een bakstenen gevel voor u op te lossen. Uniek is, dat FHB de enige in Nederland is die maar liefst 25 jaar garantie geeft op het hydrofoberen van uw gevel!

[www.gevelreiniging.nl](http://www.gevelreiniging.nl)

**FHB**  
gevelreiniging



## ABN NATUURSTEEN

ABN Natuursteen is de werkgeversorganisatie van toonaangevende natuursteenbedrijven in Nederland. ABN Natuursteen behartigt de collectieve en individuele belangen van de aangesloten leden. Staat voor een sterke natuursteenbranche, waarbij kennis wordt gedeeld en de aangesloten bedrijven zich in de markt onderscheiden door vakmanschap, heldere leveringsvoorwaarden en garanties. Vertegenwoordigt met haar leden een groot deel van de branche en is daardoor dé krachtige stem en gesprekspartner voor overheid, brancheorganisaties, belangenorganisaties, uitvoeringsorganisaties en ondernemers.

[www.abnnatuursteen.nl](http://www.abnnatuursteen.nl)



## BRANCHEPLATFORM NATUURSTEEN

Het BranchePlatform Natuursteen heeft de taak om de scholing in de natuursteenbranche blijvend te stimuleren, in nauwe samenwerking met ROC Midden-Nederland en Fundeon. De natuursteenbranche investeert in het opleiden van werknemers. Dankzij goede natuursteenopleidingen worden vakkennis en inzetbaarheid in de bedrijven vergroot. Door vakkennis te leveren van de allerhoogste kwaliteit, draagt een goed opgeleide werknemer bij aan het positieve imago van de sector.

Het BranchePlatform Natuursteen is een initiatief van de vakorganisaties FNV Bouw en CNV Vakmensen en de werkgeversorganisatie Algemene Nederlandse Bond van Natuursteenbedrijven.

[www.brancheplatformnatuursteen.nl](http://www.brancheplatformnatuursteen.nl)



# Regionale voorronden

De deelnemers aan de finale van het 63e NK Metselen zijn geselecteerd tijdens zeven regionale voorwedstrijden. Deze wedstrijden zijn mede mogelijk gemaakt door de volgende opleidingsbedrijven:

## SSPB PRAKTIJKCENTRUM BOUW / SAPPEMEER

Het opleidingsbedrijf voorziet bouwbedrijven van goed opgeleide vaklieden. Daarnaast is SSPB actief in het bijscholing van bouw personeel. Centraal staat het opleiden van voornamelijk jongeren in een mbo-opleiding bouw timmeren of metselen. SSPB treedt op als werkgever en biedt deelnemers een leer- en werkgarantie tijdens de opleiding. Na de opleiding begeleidt SSPB de gediplomeerde deelnemers in hun verdere loopbaan en biedt hen werk via het uitzendbureau Vakmesters Bouw Groningen BV. In 2014 heeft de SSPB een nevenvestiging geopend in Stadskanaal.

[www.sspbgroningen.nl](http://www.sspbgroningen.nl)



## BOUWMENSEN ZUIDWEST / LOCATIE BERGEN OP ZOOM

Bouwmensen Zuidwest is het (praktijk-) opleidingsinstituut voor bouwbedrijven. Er zijn zo'n 300 kleine en grote bedrijven aangesloten bij de praktijkopleiding. Leerlingen doen praktijkervaring op bij de bouwbedrijven die lid zijn van het opleidingsbedrijf. De behoefte om (jonge) mensen goed op te leiden was en is de drijfveer van Bouwmensen Zuidwest. Ervaren en onervaren mensen worden opgeleid voor een uitdagende baan in de bouw, zoals metselen, timmeren, stukadoeren, tegelzetten en restauratiewerken.

[www.bouwmensenzuidwest.nl](http://www.bouwmensenzuidwest.nl)



## BOUWOPLEIDING 'S-HERTOGENBOSCH / ROSMALEN

Bouwopleiding 's-Hertogenbosch staat garant voor de praktische scholing van aankomende bouwvakkers, veelal jongeren van de vmbo-scholen uit de regio. Wij bieden hen de kans om via 'werkend leren' een vakdiploma te halen. Het theorie deel van de opleidingen wordt verzorgd door een roc. Het praktische deel van de opleiding doorlopen ze bij één van de erkende leerbedrijven die bij ons opleidingsbedrijf zijn aangesloten.

[www.bouwopleiding-s-hertogenbosch.nl](http://www.bouwopleiding-s-hertogenbosch.nl)



## BOUWMENSEN EINDHOVEN

Opleidingsbedrijf Bouwmensen Eindhoven is een broedplaats voor jong bouw talent in de grote regio. In opdracht van de sector bouw promoot het opleidingsbedrijf bouwberoepen onder talentvolle jongeren, werft en selecteert deze talenten, leidt ze op in nauwe samenwerking met haar partner ROC Summa College en plaatst studenten in opleiding uit bij erkende leerbouwbedrijven. Bouwmensen Eindhoven is al ruim dertig jaar actief en is eigendom van de sector. De sector waardeert ons opleidingsbedrijf als een brug tussen het beroepsonderwijs en de sector bouw. Het opleidingsbedrijf scant voortdurend de wensen van bedrijven en stemt deze vraag af met het aanbod aan jongelui die een leer-stagebedrijf zoeken.

[www.bouwmensen.nl/vestigingen/eindhoven](http://www.bouwmensen.nl/vestigingen/eindhoven)



## BOUWMENSEN FNZ / LEEUWARDEN

Bouwmensen FNZ is een praktijkopleidingsbedrijf van en voor alle aangesloten bouw- en metselbedrijven in de regio Friesland en Noord-West Veluwe. Bouwmensen FNZ verzorgt voor haar jeugdige werknemers verschillende bouwopleidingen. Doel is het opleiden van voldoende

kwalitatief goede vaklieden voor de aangesloten bedrijven. Hiervoor beschikt het opleidingsbedrijf over werkplaatsen in Leeuwarden, Heerenveen en Nunspeet.

[www.bouwmensen-fnz.nl](http://www.bouwmensen-fnz.nl)



## OPLEIDINGSCENTRUM DE GRIFT / NIEUWLEUSEN

Opleidingscentrum De Grift verzorgt de werving en opleiding van jongeren vanaf 16 jaar in de beroepen timmeren, metselen, tegelzetten en opleidingen in de hout- en meubelindustrie. De organisatie richt zich al meer dan 25 jaar op de bouwsector, waarbij wordt samengewerkt met diverse inlenende bedrijven uit Nieuwleusen, Dalfsen en omgeving. We verzorgen ook cursussen en trainingen.

[www.de-grift.nl](http://www.de-grift.nl)



## ESPEQ OPLEIDINGSBEDRIJVEN / HEERHUGOWAARD

ESPEQ is een onderneming die zich in de eerste plaats ten doel heeft gesteld om jonge mensen op te leiden voor een vak in de bouw-, hout-, schilder- en tegelbranche. Dit gebeurt in de vorm van een leer-/werksituatie. Voor opleidingen en eventuele vervolgoopleidingen krijgen de deelnemers een stage-overeenkomst en stelt ESPEQ zich garant voor een werkplek bij een bedrijf. ESPEQ zorgt ook op andere manieren voor geschoold personeel, zoals bijscholing in nieuwe technieken en werkmethoden en veel soorten trainingen.

[www.espeq.nl](http://www.espeq.nl)





Geld moet  
rollen

maar wel  
zoals jij het  
wilt.

**Wees baas over eigen geld met de website B.O.E.G.**

Je bepaalt zelf wat je met je eigen geld doet. Toch kun je er meer mee bereiken als je slim met je geld omgaat. Op de website B.O.E.G vind je handige tools en nuttige informatie om baas over je eigen geld te worden en er alles uit te halen.

**Haal meer uit je geld op [rabobank.nl/boeg](http://rabobank.nl/boeg)**

**Samen sterker**



**Rabobank**

# Metselwerk, jouw vakmanschap onze materialen!



**Bouwcenter** met recht jouw partner in de bouw.

- ◆ Ruim assortiment tegen concurrerende prijzen
- ◆ Eigen logistiek, snel bezorgd
- ◆ Vakkennis en deskundig advies
- ◆ Drive-in magazijn en uitgebreide bouwshop.

Bouwcenter is met 86 vestigingen de grootste bouw- en houtmaterialenhandel van Nederland. Alle Bouwcenters zijn regionaal werkende familiebedrijven. Zelfstandige ondernemers die zich al tientallen jaren onderscheiden door hun regionale betrokkenheid, vakkennis, uitgekende logistiek en een ruim assortiment.

**BOUWCENTER Nelemans**  
BRED A | ETTEN-LEUR | OOSTERHOUT | ROOSENDAAL | TILBURG | ZUNDE RT

[www.bouwcenter.nl](http://www.bouwcenter.nl)

# Vakjury motiveert de deelnemers



De vakjury met v.l.n.r. Patrick Bart, Huub Joosten, Jo Bogers en Chris van der Woude.

**Behalve de deelnemers die de werkstukken maken zijn ook vele anderen actief. Daaronder de juryleden die samen bepalen wie de winnaars zijn.**

*“De deelnemers zijn het belangrijkste. Zij moeten gemotiveerd en met plezier aan de wedstrijd deel kunnen nemen”, zegt Jo Bogers, voorzitter van de jury. “In een paar dagen zetten we samen wat moois neer. De deelnemers zijn altijd heel enthousiast en werken hard. Het is spannend. Zij staan aan de top, doen mee aan een wedstrijd op het hoogste niveau. Voor iedereen is het altijd weer een onvergetelijke ervaring.”*

Ieder jurylid beoordeelt van iedere deelnemer het werkproces en het geleverde werk. Samen schrijven ze de resultaten op. En ze zetten de deelnemers tot een extra prestatie aan. Als iedereen na afloop zegt: ‘het was leuk en het heeft mooi metselwerk opgeleverd’, is het een geslaagd Nederlands kampioenschap geweest.

## KIJKEN NAAR HET PROCES

Bij de beoordeling staat de techniek van het metselen en voegen voorop. Verder kijkt de vakjury naar zaken als vol- en schoonwerken, regelmaat van de voegen, vlak en strak werken, bijzonder metselwerk en de aanpak en verzorging van de werkplek. Bij de metseltechnieken gaat het ook om de inpassing van andere materialen, zoals de natuurstenen elementen. Bij de voegers wordt onder andere gelet op

vlak en schoon werken, de omgang met het gereedschap en strakke hoeken. Alle wedstrijdonderdelen worden dagelijks beoordeeld.

## DE JURY BESTAAT UIT:

### • Jo Bogers (voorzitter)

Docent van de opleiding Voegen niveau 2 en de restauratie-opleiding Werken aan monumenten niveau 3. Directeur van een bureau voor het beoordelen van schade aan voeg- en metselwerk; jurylid namens de Vereniging van Nederlandse Voegbedrijven. Voorheen directeur-eigenaar van een restauratiebedrijf gespecialiseerd in oude voegtypen.

### • Patrick Bart

Jurylid namens de bouwcertificeerder SKG-IKOB. Projectleider van diverse kwaliteitssystemen op proces- en product-

niveau. Ruime ervaring in zowel het ontwerpen als beoordelen van metsel- en voegwerk en de uitvoeringsrichtlijnen.

### • Huub Joosten

Jurylid namens Bouwend Nederland. Was technisch directeur bij een aannemingsbedrijf. Neemt nu examens af voor de Stichting KOB, de Kader- en Ondernemersopleiding in de Bouw, en BouwGarant.

### • Chris van der Woude

Jurylid namens de Aannemers Vereniging Metselwerken (AVM). Voorheen 25 jaar in de leiding van een groot metselbedrijf. Geeft nu cursussen en neemt examens en tentamens af namens de AVM.

Secretaris van de jury en tevens projectleider van het NK Metselen en Voegen is Gerard Westenbroek, KNB.





### EEN NIEUWE KIJK OP TUINEN

Wij zijn een jong en energiek hoveniersbedrijf. Creativiteit, inzet en vakmanschap kenmerken ons werk. De tuin zien wij als een verlengstuk van de woonkamer. Een plaats vol indrukken, geuren en kleuren, maar toch ook met rust en huiselijke warmte. Een tuin is altijd maatwerk. Wij bieden u

met creativiteit, ideeën, inzet en vakmanschap een tuin die bij uw gevoel en wensen past. Vanzelfsprekend nemen wij alle zorgen van ontwerp tot realisatie met onze hoogwaardige producten bij u weg.

[www.oomenhoveniers.nl](http://www.oomenhoveniers.nl)

## VIND OPLOSSINGEN BIJ HET RADIUS COLLEGE

# radiuscollege



Het Radius College is een mbo-techniek college in Breda dat heel veel verschillende techniekopleidingen aanbiedt. En omdat techniek zich razendsnel ontwikkelt en ook de jongeren van vandaag anders zijn en anders leren, hanteren wij een onderwijsmodel dat

daarbij aansluit. Dit model noemen wij 'Leren op z'n Radius'. Deze manier van onderwijs helpt onze studenten om een innovatieve, zelfstandige vakman te worden zodat ze een goede toekomst kunnen opbouwen.

Het Radius College biedt mbo-opleidingen van niveau 1 tot en met niveau 4 in de Bouw – Infra – Schilderen aan de Biesdonkweg in Breda. De overige techniekrichtingen worden gegeven op de andere locaties.

[www.radiuscollege.nl](http://www.radiuscollege.nl)

**Uw partner voor het  
inzamelen van afval- en  
reststromen, het recyclen  
naar grondstoffen,  
halfproducten en  
eindproducten.**

**VAN  
DEN NOORT**  
AFVAL VOOR VERNIEUWING



**AFVALINZAMELING  
RECYCLING**

**GROND- EN SLOOPWERKEN  
ZAND EN PUINGRANULAAT**

Bent u geïnteresseerd in het afvoeren van plastics, kunststoffen, metalen, papier/karton, etc. neem dan contact met ons op zodat wij u kunnen informeren over onze gunstige tarieven.

TEL 0162 - 372554 DONGEN  
[WWW.VANDENNOORT.NL](http://WWW.VANDENNOORT.NL) [WWW.TOPCONTAINER.NL](http://WWW.TOPCONTAINER.NL)



# Gezamenlijk bouwfeestijn

Voor de 63e keer organiseert de Nederlandse Baksteenindustrie de finale van het NK Metselen en Voegen. Dit jaar samen met de BouwSchool Breda. De finalisten maken twaalf zitelementen. Deze prachtige blijvende werkstukken zijn een geweldige kans om samen met het bedrijfsleven de vmbo bouwopleiding te promoten en jongeren enthousiast te maken voor de bouw. Wij wensen de finalisten veel succes toe!



## KNB

De vereniging Koninklijke Nederlandse Bouwkeramiek (KNB) is de nationale koepel

van de bouwkeramische industrie in Nederland. Lid zijn zowel nationale als internationale ondernemingen die in Nederland bouwproducten van gebakken klei maken: metsel-, straat- en binnenmuurbaksteen, keramische dakpannen, tegels, rioleringen en raamdorpels. KNB behartigt de belangen van de industrie op het gebied van energie, milieu, grondstoffen, arbo, vakopleiding en normeringen. Verder draagt het zorg voor kennisoverdracht naar de beroepspraktijk en het onderwijs. De bouwkeramische industrie biedt direct werk aan circa 2.500 mensen en realiseerde in 2014 een omzet van ongeveer 0,5 miljard euro. KNB is gevestigd in Velp (Gld.).

[www.knb-keramiek.nl](http://www.knb-keramiek.nl) en [www.metselwedstrijden.nl](http://www.metselwedstrijden.nl)



## AVM

Aannemers Vereniging Metselwerken (AVM) is een landelijk werkende vereniging met regionale afdelingen. De organisatie behartigt de gemeenschappelijke belangen van haar leden,

vooral op het gebied van arbeidsomstandigheden, vaktechniek en opleidingen. We willen ons ontwikkelen tot hét Kenniscentrum Metselen. Om de kwaliteit van metselwerk te garanderen is de Stichting KBI Metselen opgericht. Metselbedrijven die voldoen aan de eisen en in de Stichting deelnemen mogen zich presenteren als Erkend metselbedrijf.

[www.avmmetselwerken.nl](http://www.avmmetselwerken.nl)



## BOUWEND NEDERLAND

Bouwend Nederland behartigt als ondernemersorganisatie de belangen van 4500 kleine, middel-

grote en grote bouw- en infrabedrijven. De hele bouwsector biedt werk aan 450.000 mensen en is goed voor een productie van 53 miljard euro (ruim 5% BNP). Wij zetten ons in voor een bredere profilering van de branche en een passende maatschappelijke erkenning voor een sector die economisch en sociaal belangrijk is. De bouw bepaalt het gezicht van Nederland. Zij maakt wonen, werken, recreëren, reizen, handel en vervoer mogelijk. Onze kerntaken zijn belangenbehartiging, brancheontwikkeling en individuele dienstverlening aan onze lidbedrijven.

[www.bouwendnederland.nl](http://www.bouwendnederland.nl)



## Fundeon

## FUNDEON

Fundeon is het kennis- en adviescentrum voor het opleiden en ontwikkelen van personeel in de bouw- en infrasector. We dragen bij aan betere opleidingen, vakkundiger personeel en daardoor

betere bedrijven in de bouw, infra en gespecialiseerde aannemerij. We ontwikkelen lesmethodes voor mbo-opleidingen, adviseren werkgevers en werknemers over scholings- en loopbaanmogelijkheden en keren sectorale tegemoetkomingen uit aan bedrijven die investeren in het opleiden van vakmensen. We maken voorlichtingsproducten om jongeren en zijinstromers te informeren over de beroeps- en opleidingsmogelijkheden in de bouw en infra.

[www.fundeon.nl](http://www.fundeon.nl)



**Bouwen**  
**Wonen**  
**Interieur**  
vmbo

**PLATFORM VMBO BWI**  
**(BOUWEN, WONEN EN**  
**INTERIEUR)**

Zo'n 200 vmbo scholen in het hele land leiden op

voor veel verschillende beroepen in Bouwen, Wonen en Interieur. Zoals metselen, maar ook timmeren, schilderen, interieurbouw en infra. En kaderberoepen als tekenaar, verkoopbegeleider en uitvoerder. Daarmee is het vmbo onderwijs een belangrijke schakel naar de beroepspraktijk. Het Platform vmbo BWI verbetert de kwaliteit van het onderwijs door onder meer het uitgeven van nieuwe relevante leermiddelen. Het Platform denkt met scholen mee over de vertaling van het landelijke BWI programma naar de eigen afdeling en regio. Zo sluit dat onderwijs goed aan op de vervolgoopleidingen in het mbo en de latere beroepspraktijk.

[www.vmbo-bwi.nl](http://www.vmbo-bwi.nl)



## VNV

De branche voegen is verantwoordelijk voor een groot deel van het zichtbare deel van de gebouwen om ons heen en heeft zodoende veel invloed op het uiterlijk van onze

omgeving. Dat is iets om trots op te zijn! Binnen de voegbranche zijn vele honderden voegbedrijven elke dag weer bezig met het uitoefenen van hun vak: het maken of herstellen van mooie, verzorgde gevels die weer vele jaren mee kunnen. Voor deze branche is er de Vereniging Nederlandse Voegbedrijven, kortweg VNV. Of het nu gaat om arbeidsomstandigheden, scholing, normbladen of technische aangelegenheden, de VNV zorgt dat de belangen van de in Nederland werkzame voegbedrijven adequaat worden behartigd.

[www.vnv-voeg.nl](http://www.vnv-voeg.nl)

## RAAB KARCHER VOOR DE PROFESSIONELE BOUWWERELD



Raab Karcher is de meest toonaangevende leverancier van bouwmaterialen aan de professionele bouwwereld. Om in te spelen op veranderende behoeften van onze klanten hebben wij de online hulpmiddelen RaabOnline en RaabCalc ontwikkeld. Met RaabOnline en RaabMobiel kunt u eenvoudig materialen bestellen, heeft u inzicht in uw voorraden en eigen

prijzen en toegang tot complete productinformatie. Met RaabCalc maakt u de scherpste calculatie en biedt u die professioneel aan. RaabWorks maakt u als bouwprofessional online beter herkenbaar. Zo maakt u een veel grotere kans op nieuwe opdrachten. Met RaabWorks verzorgt u uw online marketing.

[www.raabkarcher.nl](http://www.raabkarcher.nl)

## MAZARS CREËERT KANSEN VOOR ONDERNEMERS



ACCOUNTANTS EN BELASTINGADVISEURS

Mazars is gespecialiseerd in accountancy, belastingadvies en consultancy. Met onze kennis bieden we kansen voor ondernemers. En met onze ondernemende instelling zijn wij van toegevoegde waarde voor onze klanten.

Inspireren en analyseren, creëren en controleren, innoveren en waarderen. Dat zijn belangrijke bouwstenen in de dienst-

verlening van Mazars. Die passen wij ook toe voor onze klanten in de bouwsector. Samen vormt dit een goede basis voor een waardevolle samenwerking.

Zonder specialisten maak je geen stevig bouwwerk. Accountants, belastingadviseurs en consultants van Mazars dragen hier graag hun steentje aan bij.

Meer informatie? Neem contact op met Walfried van Egeraat, partner bij Mazars Breda, [walfried.vanegeraat@mazars.nl](mailto:walfried.vanegeraat@mazars.nl) of bel 088 277 21 00.

[www.mazars.nl](http://www.mazars.nl)

## ONDERWIJSHOTEL DE ROOI PANNEN



Scholengemeenschap De Rooi Pannen staat voor kwalitatief, hoogstaand onderwijs. De afdeling MBO-Horeca in Breda biedt opleidingen aan tot horeca ondernemer/manager, gastheer/gastvrouw, kok, gespecialiseerd kok en partymanager.

Het onderwijs op De Rooi Pannen is kleinschalig. Wij bieden een veilige leeromgeving waarin leerlingen zich prettig voelen. Ons onderwijs is praktijkgericht. We halen de praktijk in huis.

En onze leerlingen zijn ondernemend. Een juiste beroepshouding en goede sociale vaardigheden zijn naast theoretische kennis onmisbaar voor een succesvol ondernemer. De Rooi Pannen is meer dan een school. Gasten kunnen overnachten in het hotel of een lunch of diner gebruiken in een van de restaurants.

Ervaar onze gastvrijheid. Bel 013 850 40 30.

[www.derooi pannen.nl](http://www.derooi pannen.nl)



Werkkleding  
 Veiligheidskleding  
 Persoonlijke  
 beschermingsmiddelen

**DRAAGT ZORG VOOR EEN  
 PASSENDE UITSTRALING VOOR  
 UW ORGANISATIE!**



projectinrichting



brokx.com

**MEUVIRO**  
 INTERIEURBOUW  
 SINDS 1960

HAAGWEG 320 | 4813 XE | BREDA  
 WWW.MEUVIRO.NL | T 076 5213450



**biemans bv** Anno 1936

Makelaardij • Assurantiën • Hypotheken • Pensioenen



**Adfiz**

- Huis
- Hypotheek
- Verzekering

Al meer dan 75 jaar uw adviseur  
 Heuvel 4 Oosterhout (0162) 472 950

## COLOFON

Uitgegeven ter gelegenheid van het  
63e NK Metselen en Voegen 2015

## ORGANISATIE

### FINALEWEDSTRIJD

BouwSchool Breda  
Biesdonkweg 31  
4826 KS Breda  
076 530 60 60  
www.bouwschoolbreda.nl

Vereniging Koninklijke Nederlandse Bouwkeramiek  
Florijnweg 6

Postbus 153  
6880 AD Velp (Gld.)  
026 384 56 30  
info@knb-keramiek.nl  
www.knb-keramiek.nl  
www.metselwedstrijden.nl  
www.voegwedstrijden.nl

## TEKSTEN EN REDACTIE

Ed Zeelt Tekst&Communicatie, Voorschoten

## ONTWERP EN TEKENINGEN

Rothuizen Architecten Stedenbouwkundigen, Breda

## WEBDESIGN

KNB

## FOTOGRAFIE

Ed Zeelt, Voorschoten  
PR

## VORMGEVING

Marcel Müller, Den Haag

## DRUK

Fundeon, Harderwijk

## NAAR DE WEDSTRIJDEN

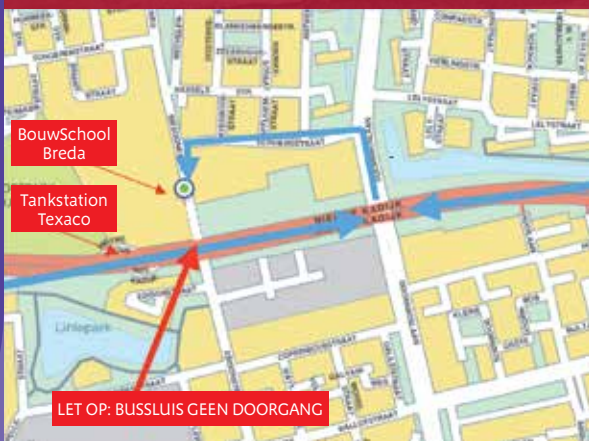
### MET DE AUTO:

Vanaf de A16 Rotterdam - Breda afslag 17, Prinsenbeek / Breda Noord. Boven aan de afslag richting Breda Noord. Vanaf de A27 Breda/Tilburg afslag 16, Breda Noord / Dorst. Onder aan de afslag richting Breda Noord. In beide gevallen komt u op de noordelijke rondweg van Breda. Ter hoogte van de Biesdonkweg heet die weg Nieuwe Kadijk. De Biesdonkweg heeft een bussluis. Daarom omrijden via de Doornboslaan en de Vervierstraat. Zie ook [www.bouwschoolbreda.nl](http://www.bouwschoolbreda.nl)

### OPENBAAR VERVOER:

Vanaf station Centraal met stadsbus 4 of 5  
[www.9292.nl](http://www.9292.nl)

BouwSchool Breda  
Biesdonkweg 31



[www.metselwedstrijden.nl](http://www.metselwedstrijden.nl)