

Het AMBACHT

Ambachtelui over hun bijna vergeten beroepen.
Deze week: **de metselaar**
door Ilze Rike

JOHAN VAN OUDHEUSDEN
Metselaar
Specialisatie: speciaal metselwerk,
rollagen, ronde muren
Opleiding: Lts, richting
metselen / leerlingstelsel



Metselen is machtig mooi



ze daar heel anders werken. Ze maken geen profielen of stelwerk, dat vinden ze zonde van die rechte latjes, als ze die al hebben. En de stenen maken ze zelf, van klei die ze vormen en in het veld op een vuurtje bakken. Het was een mooie ervaring om mijn vak zó in te zetten, dat ik er anderen mee kan helpen."



www.BGA.nl
www.avmmetselwerken.nl
www.vanoudheusdenmetselwerken.nl



Reageren?
wonen@depersdienst.nl

METSELAAR

Een metselaar bouwt, legt en bevestigt bakstenen, voor gevormde stenen, betonblokken en andere soorten bouwstenen met mortel en andere substanties om bijvoorbeeld (scheidings)muren, funderingen, bogen of andere structuren te bouwen. De techniek van het metselen werd al in het Romeinse Rijk toegepast.

Ezelrug is een gemetselde afwaterende muurafdekking: een driehoekig stuk bovenop een muurtje.

Strek is de overbrugging boven een raamkozijn, die van oudsher voorkwam dat er te veel gewicht op het kozijn zou rusten. De bakstenen liggen daar niet horizontaal op het kozijn, maar staan grotendeels verticaal en 'waaieren' vaak uit: de bovenkant is dan breder dan de onderkant (de uitslag). Een hanekam is nog steviger, die loopt een beetje in een boog boven een raam.

Sabel is een geslepen stalen strip die vroeger werd gebruikt om stenen te hakken en bewerken.

Troffel is gereedschap om metselspecie mee uit te spreiden.

Tuitgevel is de voor gevel van grachtenpanden/pakhuisen.

Schouder is de aanzet van de tuitgevel ter hoogte van dakgoot.

Hals is het hoogste punt van een tuitgevel, eindigend met een recht stuk.

Rollaag is een horizontaal verlopende, op een rij geplaatste, maar verticaal gemetselde rij stenen.

Metselaar Johan van Oudheusden aan het werk bij een woonhuis in aanbouw. „Je maakt iets wat altijd zichtbaar blijft, wat blijvend is.”

foto's Chris van Cromvoirt

HET VAK EN DE OPLEIDING

Op vmbo en technische opleidingen is metselen onderdeel van de opleiding bouwkunde. BGA verzorgt opleidingen op diverse niveaus.

De brancheverenigingen AVM, Aannemersvereniging Metselwerken, heeft leden in heel Nederland.

„Ik ben nu bezig met een huis met vijf strekken boven de kozijnen, waarvan de uitslag gemaakt moet worden. Dat heb ik helemaal uitgezocht op de computer, berekend, uitgetekend en droog gemaakt hier thuis. Het was een heel gepuzzeld. Maar door goede voorbereiding kon ik het ter plekke zo metselen. Vroeger waren zulke sierelementen heel gewoon. Werden de stenen niet met de machine gezaagd, maar met een sabel of een kap-hamer op maat gemaakt. Heel knap, als je dat bedenkt.”

Afgelopen zomer metselde Van Oudheusden een paar weken in de bloedhitte in Afrika. „Ik heb meegewerkt aan een vrijwilligersproject om een schoolgebouw en een onderwijzerswoning te bouwen. Met een groep van veertig man, allemaal met een verschillende achtergrond, gingen we die kant op, ik met mijn troffeltje in de tas. Dan merk je dat