

## Klantentoepassing nr. 862: Sugru sticks

Auteur: supermagnete, Uster, Zwitserland

### Clever speelgoed met Sugru en magneten

De bontgekleurde kneedmassa met de naam Sugru is niet alleen geschikt om de meest uiteenlopende dingen te repareren. Men kan er bijvoorbeeld ook zelf magnetisch speelgoed mee maken, zoals deze Sugru sticks. Aan de uiteinden van houten staafjes wordt met Sugru elk een kogelmagneet bevestigd. En meteen heeft men magnetische staafjes, waarmee men een groot aantal constructies kan bouwen.



### Benodigd materiaal

- Sugru ([www.supermagnete.fr/dut/group/sugru](http://www.supermagnete.fr/dut/group/sugru)) in verschillende kleuren
- Kogelmagneten Ø 5 mm ([www.supermagnete.fr/dut/K-05-N](http://www.supermagnete.fr/dut/K-05-N))
- Houten spiesjes
- Schaar
- Ondergrond voor het drogen, bijv. papier



Bereidt u allereerst de houten spiesjes voor, door er met een schaar de scherpe uiteinden van af te knippen. Vervolgens knipt u de spiesjes op de gewenste lengte. Wij hebben ze gehalveerd – men kan ze ook op hun oorspronkelijke lengte laten of in kleinere stukken delen.

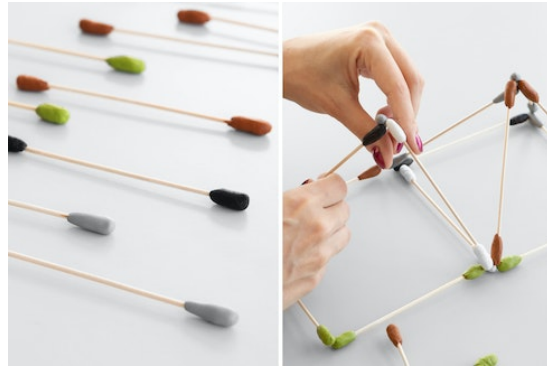


Nu gaat het erom, de kogelmagneten met behulp van de kneedbare lijm Sugru aan de uiteinden van de houten staafjes te bevestigen. Pakt u een portie Sugru uit en verdeelt u hem in vier stukken. Neem nu een deel Sugru, rol het tot een balletje en druk het plat. Plaatst u nu een kogelmagneet midden in het Sugru-schijfje en drukt u hem lichtjes aan.

Nu neemt u een houten staafje en houdt u de kogelmagneet tegen een uiteinde. Vouwt u de Sugru schijf over de magneet en over het ene uiteinde van het staafje. Tenslotte drukt u de kneedmassa goed op het houten staafje.



Herhaalt u de hierboven beschreven handelingen totdat u het gewenste aantal Sugru sticks heeft. Een portie Sugru is voldoende voor 2 sticks. Let u alstublieft op, dat u niet alle Sugru-porties tegelijk uitpakt. Sugru is namelijk slecht gedurende 30 minuten vervormbaar. Legt u de volledig gevormde Sugru sticks op een ondergrond om te drogen. Na 24 uur droogtijd zijn de Sugru sticks klaar voor het gebruik. Wij wensen u veel plezier bij het namaken en spelen!



DIY  
Sugru-Sticks  
with magnets



supermagnete.com

### Gebruikte artikelen

SUG-03: Sugru pak 3 stuks ([www.supermagnete.fr/dut/SUG-03](http://www.supermagnete.fr/dut/SUG-03))

SUG-08: Sugru pak van 8 (niet meer in ons assortiment!)

K-05-N: Kogelmagneet Ø 5 mm ([www.supermagnete.fr/dut/K-05-N](http://www.supermagnete.fr/dut/K-05-N))

K-05-C: Kogelmagneet Ø 5 mm ([www.supermagnete.fr/dut/K-05-C](http://www.supermagnete.fr/dut/K-05-C))

Online sinds: 22.11.2019

De complete inhoud van deze pagina is auteursrechtelijk beschermd.<br />Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud niet worden gekopieerd en ook niet ergens anders worden gebruikt.