

Klantentoepassing nr. 534: Magnetische Legostenen

Auteur: Werner Just, Duitsland

Legostenen als originele koelkastmagneten

Legosten van magneten voorzien

Legostenen beschikken aan de onderkant over ronde uitsparingen, die er voor gemaakt lijken te zijn om met magneten te worden gevuld. Zo gemagnetiseerd zijn de Legostenen niet alleen als prikbordmagneten geschikt, ze hebben nog veel meer voordelen. Hierover verderop meer.

Opmerking van het supermagnete-team:

Magneten zijn geen speelgoed! Indien u uw kinderen met deze gemagnetiseerde legostenen laten spelen, moet u hen de gevaren van magneten (www.supermagnete.de/dut/safety?highlight=swallowing#swallowing) uitleggen en ervoor zorgen, dat de magneten niet kunnen losraken. Het inslikken van een paar magneten kan dodelijk zijn!

Benodigd materiaal voor legomagneten

- 1 stuk bakpapier
- 1 kop koffie. Mag ook thee zijn :-)
- Lijm, bijv. UHU MAX REPAIR (www.supermagnete.de/dut/WS-ADH-01)
- 1 tandenstoker
- diverse legostenen
- 1 lepel of een ander magnetisch voorwerp, waarmee men goed druk kan uitoefenen
- schijfmagneten van het type S-05-02-N52N (www.supermagnete.de/dut/S-05-02-N52N)



Vorbereiding

Het bakpapier uitspreiden en met het koffiekopje vastzetten. Het bakpapier moet de tafel tegen lijmdruppels beschermen en verhinderen, dat de stenen nadat ze klaar zijn aan de tafel blijven plakken.



De legostenen klaarleggen en de lijm voorbereiden.

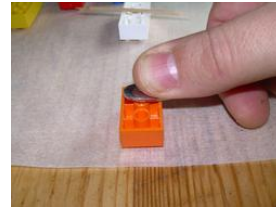
Magneten inlijmen

Met de tandenstoker een beetje lijm in de legosteent gaten strijken en de magneet erin leggen. Hiervoor de magneet aan de lepel klikken en dan de magneet stevig in de legeosteent drukken (zie onderstaande foto's).



Opmerking van het supermagnete-team:

Aangezien de magneten vrijwel even groot zijn als de gaten in de legosteent is het ook mogelijk de lijm geheel weg te laten. De stap na de volgende kan dan worden overgeslagen.



Wanneer de magneet goed houdt: de lepel zorgvuldig zijwaarts wegtrekken.

Men kan de magneet er natuurlijk ook met de vingers in drukken, maar met de lepel gaat het erg veel gemakkelijker.

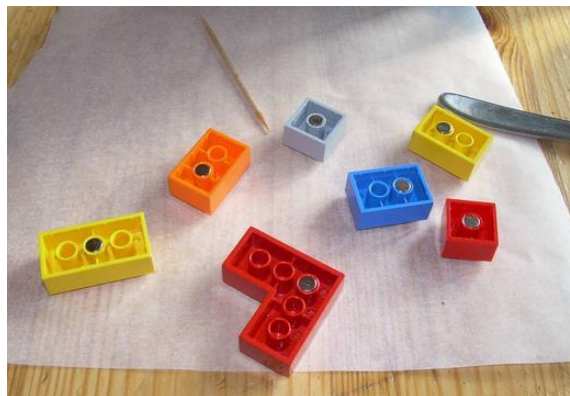


Laten drogen

De "gemagnetiseerde" legosteent met de magneet naar beneden op het bakpapier leggen. Hierdoor kan de bij het plaatsen van de magneet in de steen gedrukte lijm van binnenuit tegen de magneet druipen. Minstens een nacht lang wachten tot de lijm is uitgehard.



Klaar zijn de legomagneten!



Showtime!

Een legosteent met een 5 x 2 mm grote magneet houdt 5 DIN A4-blaadjes (80g/m²papier) veilig aan de koelkast vast. Eén enkele magneet per steen is dus in de meeste gevallen voldoende. Indien niet, dan zijn er twee mogelijkheden:

- De stenen van meerdere magneten voorzien. Hierbij beslist op de magnetiseringsrichting letten!
- Schijfmagneten met dezelfde doorsnede (5 mm), maar een andere dikte gebruiken: 5 x 3 mm (www.supermagnete.de/dut/S-05-03-N), 5 x 4 mm (www.supermagnete.de/dut/S-05-04-N) of zelfs 5 x 5 mm (www.supermagnete.de/dut/S-05-05-N)



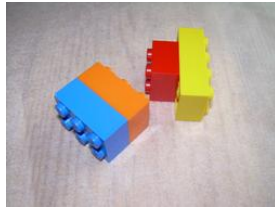
Presentatie van creaties

Nauwelijks hadden mijn kinderen hun legostenen aan de koelkast ontdekt of er kwamen al heel nieuwe gebruiksmogelijkheden bij ze op. Het bevalt hen bijzonder goed, dat ze hun creaties nu geheel anders kunnen presenteren.



Speciale stenen

Geweldig vinden ze ook de nu mogelijk geworden nieuwe "speciaalstenen", die hen helpen tot nu onoplosbare lego-problemen op te lossen.



Maar het meeste plezier hebben mijn kinderen erbij, papa en mama hun nieuw zoekspelletje te laten spelen: "Waar zijn ze nu, de koelkastmagneten?"



Kant-en-klare vergelijkbare producten vindt u ook bij ons in de webshop:

Hier goed bij passende magneetborden (www.supermagnete.de/dut/group/magnetboards), magneetstrips (www.supermagnete.de/dut/group/magnetic_strips) en zelfklevende schoolbordfolie (www.supermagnete.de/dut/group/blackboard_film):



Gebruikte artikelen

S-05-02-N52N: Schijfmagneet Ø 5 mm, hoogte 2 mm (www.supermagnete.de/dut/S-05-02-N52N)

S-05-03-N: Schijfmagneet Ø 5 mm, hoogte 3 mm (www.supermagnete.de/dut/S-05-03-N)

S-05-02-N40N: Schijfmagneet Ø 5 mm, hoogte 2 mm (www.supermagnete.de/dut/S-05-02-N40N)

S-05-04-N: Schijfmagneet Ø 5 mm, hoogte 4 mm (www.supermagnete.de/dut/S-05-04-N)

S-05-05-N: Schijfmagneet Ø 5 mm, hoogte 5 mm (www.supermagnete.de/dut/S-05-05-N)

LIV-111: Bouwstenen magneten „Classic“ (www.supermagnete.de/dut/LIV-111)

LIV-116: Bouwstenen-magnetten „Candy“ (www.supermagnete.de/dut/LIV-116)

Online sinds: 17.10.2011

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