

## Klantentoepassing nr. 456: Fles en drinkkrugzak schoonmaken

Auteur: Stefan, Herzogenaurach, Duitsland

### Eenvoudige reiniging van moeilijk toegankelijke plekken

Spontaan kwam ik op het idee jullie magneten voor het reinigen van een fraaie azijnfles te gebruiken. Mijn vrouw wilde de fles nog een keer gebruiken, maar de flessenhals was te smal voor een flessenborstel.



Ik heb een kleine staafmagneet S-06-13-N ([www.supermagnete.de/dut/S-06-13-N](http://www.supermagnete.de/dut/S-06-13-N)) in een klein stuk sponsdoek gewikkeld en met een Kabelinder 200 mm ([www.supermagnete.de/dut/CAT-01](http://www.supermagnete.de/dut/CAT-01)) gefixeerd. Daarna heb ik het pakje zo besneden, dat het door de smalle flessenhals in de fles en vooral er ook weer uit kan gaan.

Met een REUZENDING ([www.supermagnete.de/dut/Q-25-25-13-N](http://www.supermagnete.de/dut/Q-25-25-13-N)) (of een ongeveer even sterke magneet) kan men daarna van buitenaf de spons bewegen en de fles grondig reinigen. Al naar gelang de vervuilingsgraad kan men water of afwasmiddel erbij doen. Door de blokmagneet te kiepen kan men ook de magneet binnenin omkiepen, zodat hij met de lange kant tegen het glas ligt en niet in de flessenhals blijft steken.



Wanneer men het magneetsponsje eenmaal heeft, kan men daarmee bijvoorbeeld ook het luchtreservoir van een drinkkrugzak schoonmaken. Om deze niet te beschadigen, moet men het einde van de kabelbinder zorgvuldig afsnijden en aan de buitenkant in plaats van de blokmagneet een kogelmagneet ([www.supermagnete.de/dut/group/spheres](http://www.supermagnete.de/dut/group/spheres)) gebruiken. Voor mijn drinkkrugzak heb ik een bolvormige magneet van het type K-19-C ([www.supermagnete.de/dut/K-19-C](http://www.supermagnete.de/dut/K-19-C)) gekozen.



Opmerkingen van het supermagnete-team:

- Indien u neodymium in een vochtige omgeving gebruikt, zullen deze na verloop van tijd beginnen te roesten en uiteen te vallen.
- Deze toepassing lijkt op de reeds voorhandene klantentoepassingen "Aquariumschoonmaak" ([www.supermagnete.de/dut/project122](http://www.supermagnete.de/dut/project122)), "Ramen zemen" ([www.supermagnete.de/dut/project136](http://www.supermagnete.de/dut/project136)) en "Gootsteenafvoer schoonmaken" ([www.supermagnete.de/dut/project338](http://www.supermagnete.de/dut/project338)).

**Gebruikte artikelen**

1 x K-19-C: Kogelmagneet Ø 19 mm ([www.supermagnete.de/dut/K-19-C](http://www.supermagnete.de/dut/K-19-C))

1 x Q-25-25-13-N: Blokmagneet 25,4 x 25,4 x 12,7 mm ([www.supermagnete.de/dut/Q-25-25-13-N](http://www.supermagnete.de/dut/Q-25-25-13-N))

1 x S-06-13-N: Staafmagneet Ø 6 mm, hoogte 13 mm ([www.supermagnete.de/dut/S-06-13-N](http://www.supermagnete.de/dut/S-06-13-N))

CAT-01: Kabelinder 200 mm ([www.supermagnete.de/dut/CAT-01](http://www.supermagnete.de/dut/CAT-01))

Online sinds: 04.02.2011

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.