

Klantentoepassing nr. 763: Intelligente ferro-klei

Auteur: Robin L., Duitsland

Verslindt magneetkolos

...

Deze intelligente klei (www.supermagnete.de/dut/M-PUTTY-FERRO) (zilverkleurig) bevat talrijke ferromagnetische microdeeltjes.



Beweegt men hem in de richting van een sterke magneet zoals de kolos (www.supermagnete.de/dut/Q-40-40-20-N), wordt hij hierdoor aangetrokken.



Draait men de magneet dan om, dan stoot hij de klei weer af, totdat de ijzerdeeltjes in de klei zich weer opnieuw hebben uitgericht.



Vervolgens beweegt de klei zich opnieuw op de magneet af en begint deze te omsluiten.



Na korte tijd heeft hij de magneet verslonden.



De op het oppervlak van de klei herkenbare richeltjes laten de magnetische veldlijnen zien, die na verloop van tijd steeds duidelijker zichtbaar worden.



Gebruikte artikelen

1 x M-PUTTY-FERRO: Intelligent putty magnetisch (www.supermagnete.de/dut/M-PUTTY-FERRO)

1 x Q-40-40-20-N: Blokmagneet 40 x 40 x 20 mm (www.supermagnete.de/dut/Q-40-40-20-N)

Online sinds: 24.08.2015

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.