

Klantentoepassing nr. 543: Wandbord om magneten op te slaan

Auteur: C.H., Lichtenstein/Sachsen, Duitsland

Hoe kan ik al mijn sterke magneten opslaan?

Indien men telkens weer magneten voor het een of ander benodigt en veel verschillende soorten in bezit heeft, duikt op een gegeven moment het probleem op: waar moet ik ze laten?

Eerste mogelijkheid: Alle in de verpakking laten, waarin ze werden geleverd. Dat is weliswaar veilig, maar ik heb geen overzicht, wanneer ik er een nodig heb en nog aan het nadenken ben, welke het meeste geschikt is. Bovendien is het jammer de magneten zo achter slot en grendel te laten: Ze zien er toch zo mooi uit :)

Tweede mogelijkheid: Alle magneten op een tafel of in een wandrek leggen. Maar iedereen, die verschillende magneten in deze sterkte heeft weet: dat is geen goed idee.

Derde (mijn) mogelijkheid: Een speciaal wandbord voor de veilige opslag der magneten vervaardigen!

Benodigd materiaal:

- Stalen plaat 600 x 300 mm, 2 mm dik
- Stuk vilt 600 x 300 mm 5 mm dik
- 2 verzonken kop schroeven

Vervaardiging:

Ik heb twee gaten met een doorsnede van 5 mm in de metaalplaat geboord en de gaten met een verzinkboor verzonken. Daarna heb ik het vilt op de verzonken kant vastgelijmd. Nu moest ik alleen nog maar de twee schroeven met verzonken kop in de wand schroeven en de plaat daaraan ophangen.

Nu kan ik mijn magneten op het vilt plaatsen.

De foto laat het principe van de ophanging aan de hand van een klein stuk ijzer zien. In werkelijkheid werden de verzonken gaten natuurlijk in de grote staalplaat geboord.



Achterkant van de plaat



Hier de magneten, die op de foto te zien zijn:

- Piggy (www.supermagnete.fr/dut/ANI-02)
- Hippo (www.supermagnete.fr/dut/ANI-10)
- S-15-08-N (www.supermagnete.fr/dut/S-15-08-N)
- S-20-10-N (www.supermagnete.fr/dut/S-20-10-N)
- Q-10-10-05-N (www.supermagnete.fr/dut/Q-10-10-05-N)
- Q-15-15-08-N (www.supermagnete.fr/dut/Q-15-15-08-N)
- Q-20-20-10-N (www.supermagnete.fr/dut/Q-20-20-10-N)
- W-12-N (www.supermagnete.fr/dut/W-12-N)
- K-10-C (www.supermagnete.fr/dut/K-10-C)
- K-19-C (www.supermagnete.fr/dut/K-19-C)



De meomhouders moeten op blokmagneten steunen om er niet af te vallen.

Bij 2 mm staal en 5 mm vilt blijven alle magneten tot nog toe goed vastzitten zonder omlaag te vallen. Desondanks kan men ze zonder hulpmiddelen weer van het wandbord verwijderen.



Opmerking van het supermagnete-team: U kunt uw magneten natuurlijk ook op een eenvoudige stalen plaat (zonder vilt) plaatsen, dan zijn ze echter minder goed beschermd en kunnen slechter worden weggenomen.



Gebruikte artikelen

S-15-08-N: Schijfmagneet Ø 15 mm, hoogte 8 mm (www.supermagnete.fr/dut/S-15-08-N)

S-20-10-N: Schijfmagneet Ø 20 mm, hoogte 10 mm (www.supermagnete.fr/dut/S-20-10-N)

Q-20-20-10-N: Blokmagneet 20 x 20 x 10 mm (www.supermagnete.fr/dut/Q-20-20-10-N)

Q-15-15-08-N: Blokmagneet 15 x 15 x 8 mm (www.supermagnete.fr/dut/Q-15-15-08-N)

Q-10-10-05-N: Blokmagneet 10 x 10 x 5 mm (www.supermagnete.fr/dut/Q-10-10-05-N)

K-19-C: Kogelmagneet Ø 19 mm (www.supermagnete.fr/dut/K-19-C)

K-10-C: Kogelmagneet Ø 10 mm (www.supermagnete.fr/dut/K-10-C)

ANI-02: Piggy (www.supermagnete.fr/dut/ANI-02)

ANI-10: Hippo (www.supermagnete.fr/dut/ANI-10)

W-10-N: Kubusmagneet 10 mm (www.supermagnete.fr/dut/W-10-N)

Online sinds: 07.11.2011

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.