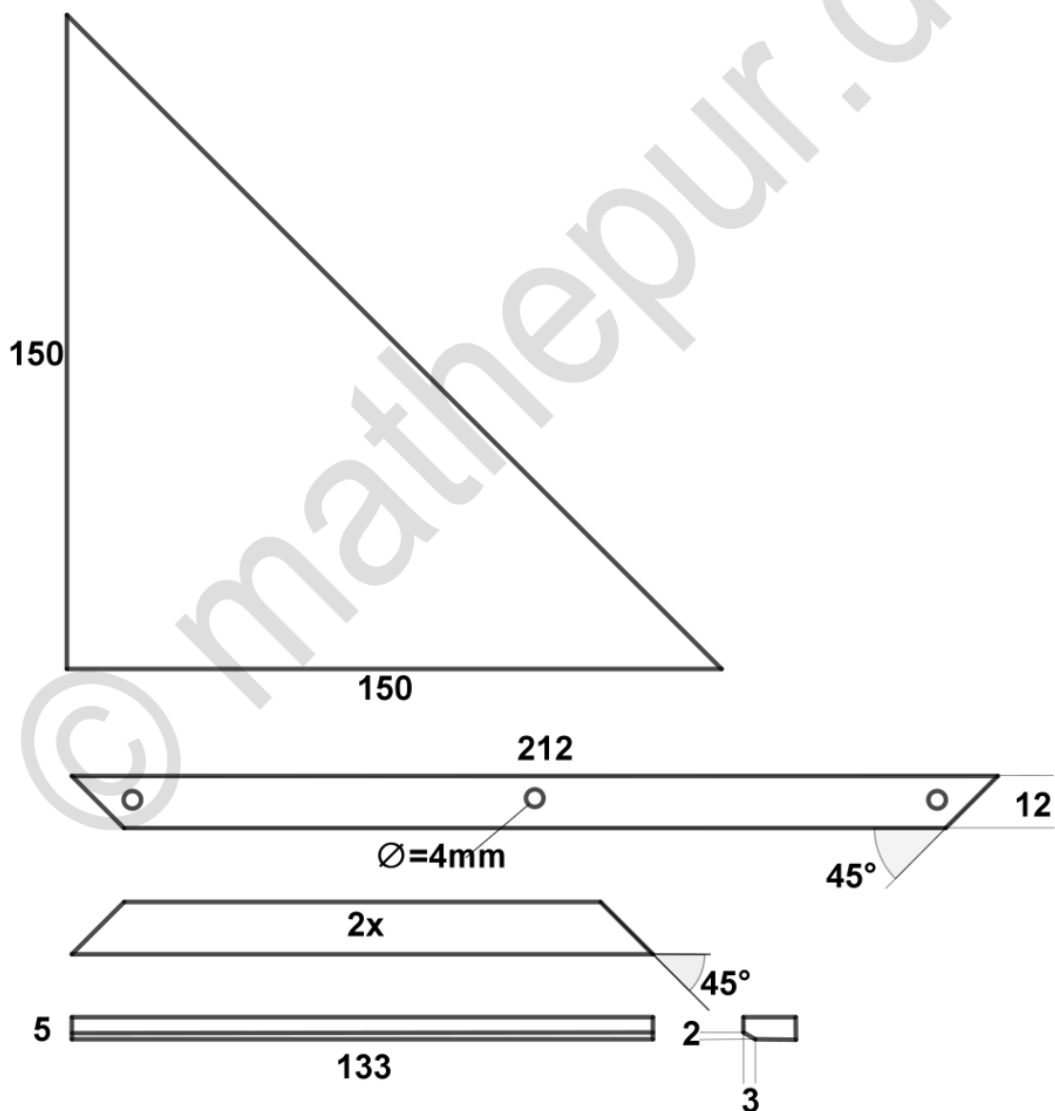


## Bauanleitung Geodreieck Safe

### Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Maße	Anz.	Zeichn.Nr.	Bemerkung
1	Grundplatte	150x150x4	1		
2	Seitenteile	133x12x5	2		
3	Vorderteil	212x12x5	2		
4	Verschluss	4x2	6		Neodynmagnet
5	Rundstab	4x5	3		
6	Holzleim				
7	Alleskleber				



1. Fertige die kurzen Leisten an. Du kannst die Leisten zum Sägen übereinander spannen und sägen. Benutze eine Gehrungslade, damit die Winkel genau sind.
2. Schräge jeweils eine Kante mit der Feile ab. Teste ob sich dein Geodreieck unter die Leiste schieben lässt, bis die Hypotenuse (das ist die lange Seite des Geodreiecks) nur noch 1mm übersteht.
3. Schräge nun eine Kante der langen Leiste ab, so dass sie mit den kurzen Leisten zusammen einen Rahmen für dein Geodreieck bildet.
4. Klebe die kurzen Leisten genau in die Ecke der Grundplatte und lege einen Winkel an, damit der rechte Winkel genau ist.
5. Spanne die lange Leiste fest auf die Grundplatte und bohre genau 7mm tief die drei 4mm Löcher mit einem Holzbohrer.
6. Klebe die Magnete mit Alleskleber in die Grundplatte ein. Achte auf die Polarität der Magnete!
7. Stecke jeweils einen 4mm Rundstab in die Löcher der Leiste und säge ihn auf der Unterseite der Leiste ab.
8. Schiebe den Rundstab mit je einem Magneten nach oben aus der Leiste heraus, bis der Magnet mit der Unterseite der Leiste abschließt.
9. Schleife den Überstand des Rundstabes an der Oberseite vorsichtig ab.
10. Klebe den Magneten ein. Beachte die Polarität. Die Magneten müssen sich später anziehen!
11. Säge nun die Grundplatte mit der Feinsäge so ab, dass du nach dem Sägen noch 1mm zum Schleifen hast.
12. Säge die lange Leiste so ab, dass sie mit den kleinen Leisten abschließt.

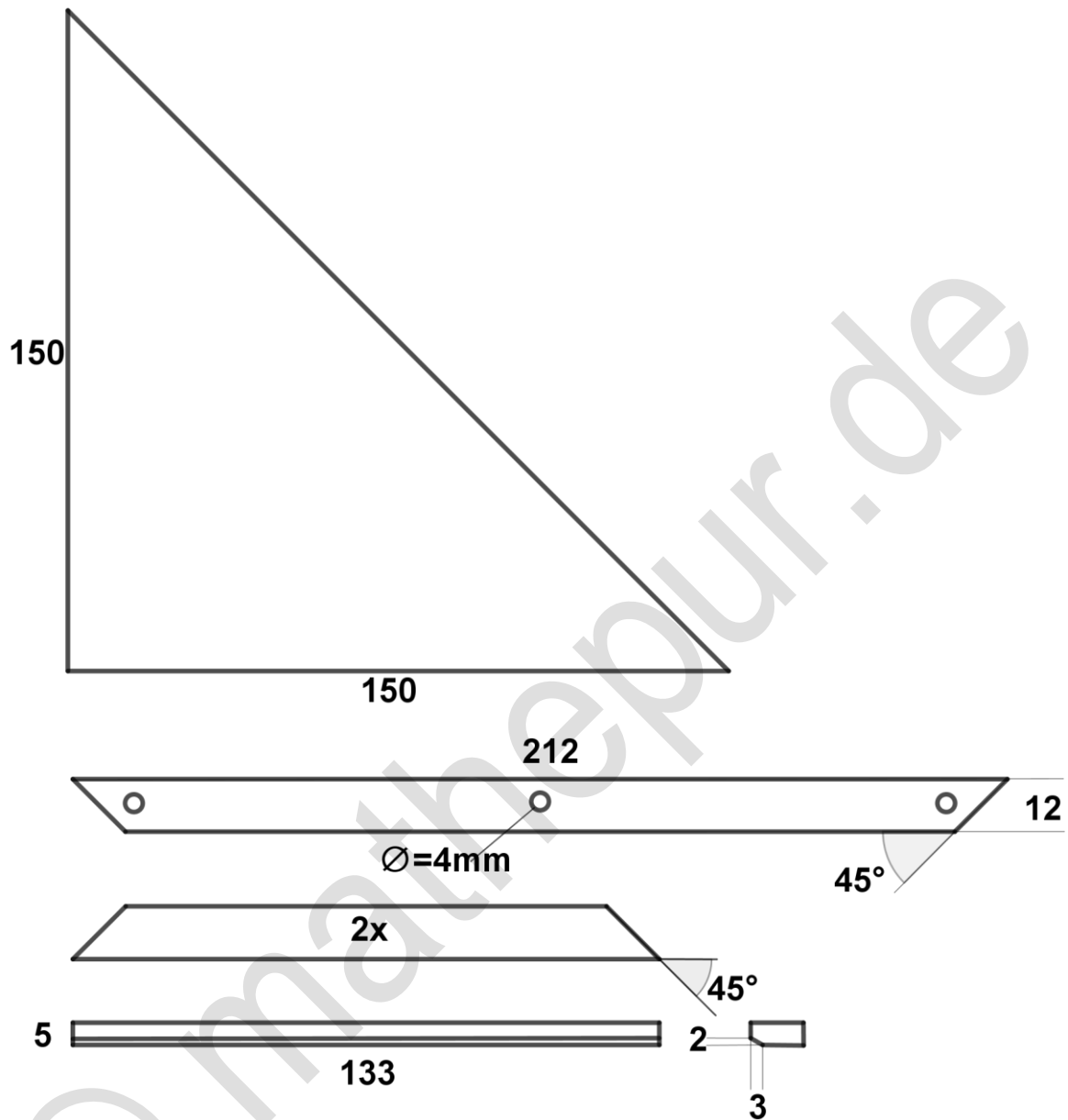
Fertig.

Viel Spaß mit deinem Geodreieck Safe

## Bauanleitung Geodreieck Safe

### Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Maße	Anz.	Zeichn.Nr.	Bemerkung
1	Grundplatte	150x150x4	1		
2	Seitenteile	133x12x5	2		
3	Vorderteil	212x12x5	2		
4	Verschluss	4x2	6		Neodynmagnet
5	Rundstab	4x5	3		
6	Holzleim				



1. Fertige die kurzen Leisten an. Du kannst die Leisten zum Sägen übereinander spannen und sägen. Benutze eine Gehrungslade, damit die Winkel genau sind.
2. Schräge jeweils eine Kante mit der Feile ab. Teste ob sich dein Geodreieck unter die Leiste schieben lässt, bis die Hypotenuse (das ist die lange Seite des Geodreiecks) nur noch 1mm übersteht.
3. Schräge nun eine Kante der langen Leiste ab, so dass sie mit den kurzen Leisten zusammen einen Rahmen für dein Geodreieck bildet.
4. Klebe die kurzen Leisten genau in die Ecke der Grundplatte und lege einen Winkel an, damit der rechte Winkel genau ist.

5. Spanne die lange Leiste fest auf die Grundplatte und bohre genau 7mm tief die drei 4mm Löcher mit einem Holzbohrer.
6. Klebe die Magnete mit Alleskleber in die Grundplatte ein. Achte auf die Polarität der Magnete!
7. Stecke jeweils einen 4mm Rundstab in die Löcher der Leiste und säge ihn auf der Unterseite der Leiste ab.
8. Schiebe den Rundstab mit je einem Magneten nach oben aus der Leiste heraus, bis der Magnet mit der Unterseite der Leiste abschließt.
9. Schleife den Überstand des Rundstabes an der Oberseite vorsichtig ab.
10. Klebe den Magneten ein. Beachte die Polarität. Die Magneten müssen sich später anziehen!
11. Säge nun die Grundplatte mit der Feinsäge so ab, dass du nach dem Sägen noch 1mm zum Schleifen hast.
12. Säge die lange Leiste so ab, dass sie mit den kleinen Leisten abschließt.

Fertig.

Viel Spaß mit deinem Geodreieck Safe



© mathepur.de