

# PREIZKUŠANJE LASTNOSTI KOVIN

**Poskus opravite tisti, ki si želite izvedeti več oziroma tisti, ki imate doma kakšen kos pločevine.**



Uporabite polizdelke:

- bakrena pločevina,
- aluminijeva pločevina (lažja),
- pocinkana pločevina (težja) ali
- katerakoli druga pločevina.



## **\*ŽILAVOST:**

*Reši v primeru, da lahko s škarjami za pločevino odrežeš košček ali imaš doma kakšen ostanek.*

## **\*\*TRDNOST:**

*Reši v primeru, če imaš doma kakšno kovinsko kroglico.*

		BAKER	ALUMINIJ	POCINKANA PLOČEVINA
<b>VIDEZ</b> V stolpce pod kovino opiši videz posamezne kovine (barva, sijaj).				
<b>ŽILAVOST*</b>  Od vsake pločevine odreži poljuben trak. Trak vpni v primež. Štej pregibe, dokler se ne prelomi. Vpiši meritev v stolpec in opiši, kakšna je žilavost.		Število pregibov: .....  Žilavost: .....	Število pregibov: .....  Žilavost: .....	Število pregibov: .....  Žilavost: .....
<b>TRDOTA**</b>  Izreži majhne kvadrate pločevine. Na vsakega od 3 vzorcev spusti jekleno kroglico z iste višine. Izmeri odskok kroglice. Vpiši meritev in določi, ali je trdota zelo velika, velika, srednja, majhna ali zelo majna.		Odskok v cm: .....  Trdota: .....	Odskok v cm: .....  Trdota: .....	Odskok v cm: .....  Trdota: .....