

Eigenschaften bestimmen die Verwendung

A1 Lies dir die folgenden Sätze durch.

- (1) Stoffe haben verschiedene Eigenschaften.
- (2) Wofür wir Stoffe verwenden können, hängt von den Eigenschaften ab.
- (3) Zum Beispiel werden auf einer Baustelle oder im Haushalt verschiedene Stoffe wegen ihrer unterschiedlichen Eigenschaften eingesetzt.

A2 Vervollständige die Tabelle.

Stoff	Verwendung	Eigenschaft
Eisen		Härte, trotzdem Verformbarkeit
	Nagel	
Blei	Zusammenfügen von Bleiglas-Fenstern	
	Elektrokabel	
Lötzinn		
	Beschichtung von Wasserhähnen	Rostschutz, pflegeleicht
	Griffe an Werkzeugen	

A3 Haushaltsgeräte wie Töpfe und Pfannen haben häufig Griffe aus Kunststoff. Kannst du dir vorstellen warum? Notiere.
