



# Jak rozpoznać bursztyn



Bursztyn jest skamieniałą przed milionami lat żywicą pochodzącą z niektórych drzew iglastych. Najczęściej występuje on w kolorze pomarańczowym, ale trafiają się także okazy białe, żółte, zielone, wiśniowe, brązowe czy czarne.

W Polsce 15 procent bursztynu to surowiec podrabiany przez fałszerzy. Robią go ze szkła, plastiku i żywicy zwanej kopalem. Jak nie dać się oszukać?

## Oto kilka praktycznych wskazówek.

### 1. Test statyczny

Około 20 sekund pocieraj energicznie kawałek wełny bursztynem, który chcesz sprawdzić. Następnie przyłóż do włosów lub bardzo drobnych skrawków papieru. Naładowany elektrycznością statyczna bursztyn powinien przyciągnąć te przedmioty. Jeżeli tak się nie stanie, prawdopodobnie masz do czynienia ze zwykłym kamieniem albo plastikową podróbką.

### 2. Test właściwości fizycznych

Test opiera się na obserwacjach właściwości bursztynu.

Bursztyn jest lekki i ciepły w dotyku, w odróżnieniu od innych materiałów wylawianych z morza.

#### **Bursztyn unosi się w słonej wodzie.**

Aby to sprawdzić, przygotuj roztwór w proporcji 1 łyżeczka soli na szklankę wody. Prawdziwy bursztyn będzie się lekko unosił się na powierzchni.

### 3. Test gorącej pinezki lub ognia

Jeżeli dotkniemy powierzchni bursztynu rozgrzaną pinezką, stopi się on, roztaczając przyjemną, żywiczną woń. Jeżeli natomiast go podpalimy zapalniczką, będzie wydzielał zapach żywicy. Niestety możemy go wtedy zniszczyć i trzeba się zastanowić, czy warto.

### 4. Cena bursztynu

Bursztyn jest drogi, dlatego jeżeli ktoś proponuje nam kupno bransoletki czy pierścionka za kilka złotych, to możemy być pewni, że nie jest to bursztyn.

