

## KOFFER TEILE - PROZESSE - MATERIALIEN

**REFERENCE : EX130**



*Nicht vertragliches Foto*

**SERVICE :**

**GROÙE : 550 X 400 X 130 MM**

**GEWICHT : 7KG**

Der Student identifiziert die Beschaffenheit von sieben Materialproben durch Messungen ihrer Masse, Härteeindruck, Magnetismus und elektrischen Durchgangsprüfungen und der mitgelieferten Dokumentation.

In einem zweiten Schritt, industriellen Teilen, bestimmt es das Material für die verschiedenen Herstellungsprozesse.

### **Technische Spezifikationen :**

Vorgeschlagene TP-Themen

- Identifizierung von Materialien
- Studie des Beziehungsstücks - Prozess - Material

Zusammensetzung

- Proben von metallischen Materialien und industriellen Teilen
- Maßnahme: elektronische Waage, Schallprüfgerät, Leitfähigkeitsmessgerät, Magnet
- CD-Rom mit pädagogischen und technischen Ressourcen