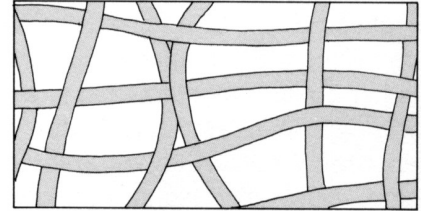
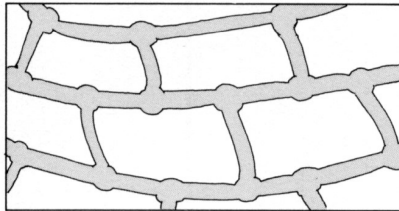
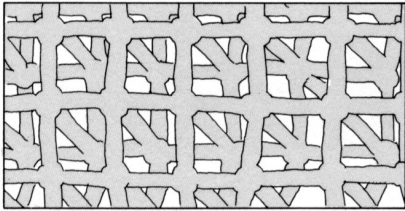


Kunststoffe – Eigenschaften, Struktur und Verarbeitung

Kunststoffe lassen sich aufgrund ihres Aufbaus drei Grundtypen zuordnen. Die Struktur bestimmt die jeweiligen typischen Eigenschaften der Kunststoffe und damit ihren Einsatzbereich und auch die Möglichkeit ihrer Verarbeitung.

1. Ordne den Darstellungen in den drei Bildern folgende Begriffe zu: Thermoplast, Duroplast, Elastomer, hart, spröde, plastisch verformbar, nicht schmelzbar, weich, gummielastisch, beim Erwärmen verformbar, nur vorübergehend verformbar, unvernetzt, stark vernetzt, schwach vernetzt.



2. Gib an, ob es sich bei den abgebildeten Gegenständen um Elastomere, Thermoplaste oder Duroplaste handelt.

