

- 20 De eigenschappen die een voorwerp moet hebben, bepalen de keuze voor het materiaal. In tabel 7.3 staat een aantal voorwerpen uit de keuken en het materiaal waarvan ze gemaakt zijn. Noteer in tabel 7.3 in de derde kolom de stofeigenschap die de keuze voor dit materiaal bepaalt.

Voorwerp	Materiaal	Stofeigenschap
Pan	metaal	
Ovenschaal	keramiek	
Bewaardoos	plastic	
Mes	metaal	
Ovenwant	natuurlijke polymeer	

Tabel 7.3

7.4 Functionele materialen

Opgave 20

Zie tabel 7.3.

Voorwerp	Materiaal	Stofeigenschap
Pan	metaal	goede warmtegeleider
Ovenschaal	keramiek	goed bestand tegen hitte
Bewaardoos	plastic	goed bestand tegen chemicaliën
Mes	metaal	gemakkelijk vervormbaar
Ovenwant	natuurlijke polymeer	slechte warmtegeleider

Tabel 7.3