

# Feestverpakking

Loop een supermarkt binnen of trek thuis een keukenkastje open en je ziet tientallen voorbeelden. Jawel, verpakkingen kom je overal tegen en in alle vormen en maten! Een verpakking is een omhulsel van voedsel of ander product, dat na gebruik vaak wordt weggegooid. Maar waarom wordt een product verpakt?

## Doelgroep

Groep 4

## Kerdoel

25, 42, 44, 45.

## Domein

Hoofdstuk 1 en 4 van de domeinen uit de natuurwetenschap.

## Lesdoel

De leerlingen kunnen een creatieve verpakking maken en ontwerpen.  
Men leert te werken met verschillende kleuren en constructies.

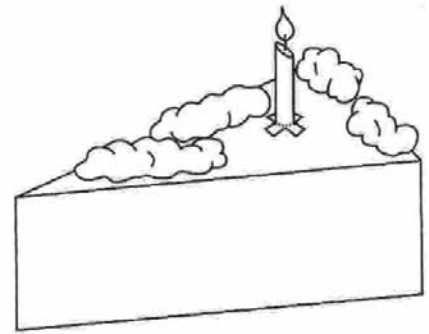
## Samenvatting lesinhoud

De leerlingen maken een feestelijke taartverpakking.

De benodigde materialen en maten zijn aangegeven op het werk- en kopieerblad.

## Meer informatie

- Een verpakking heeft de volgende functies:
  - bescherming van het product (tegen bijvoorbeeld stof, vocht en bacteriën; de zogenaamde barrière functie).
  - het bijhouden van het product. Een aardappelchip bijvoorbeeld wordt natuurlijk niet los verkocht, maar als eenheid samen met andere chips, dus als gewichtseenheid van bijvoorbeeld 75 gram of 200 gram. Daarnaast is de verpakking noodzakelijk om producten te vervoeren en te verhandelen.
  - het delen van productinformatie, bijvoorbeeld een gebruiksaanwijzing, ten minste houdbaar tot datum etc.
- Reclame-uitingen. Dit heeft als doel de aandacht van de consument te trekken op het schap door bijvoorbeeld kleur en vormgeving.
  - Achtergrondinformatie: Wikipedia - verpakking, hergebruik, statiegeld.
- Wist je dat...?
  - de belangrijkste verpakkingsmaterialen papier, karton, glas, metaal, kunststof en hout zijn?
  - op sommige verpakkingen statiegeld wordt geheven. Statiegeld is een klein bedrag dat wordt geheven bij de aankoop van een product en dat wordt terugbetaald als de koper de verpakking van het product na gebruik weer inlevert.
  - blikjes en conserven met magneten eenvoudig uit het huisvuil teruggewonnen worden bij de huisvuilcentrales? Een apart systeem met statiegeld is daarom voor stalen verpakkingen niet nodig. Ruim 85% procent van alle metalen verpakkingen worden al gerecycled.
- Bronvermelding: Tata Steel, Wikipedia - verpakking.



Een feestelijke taartverpakking.

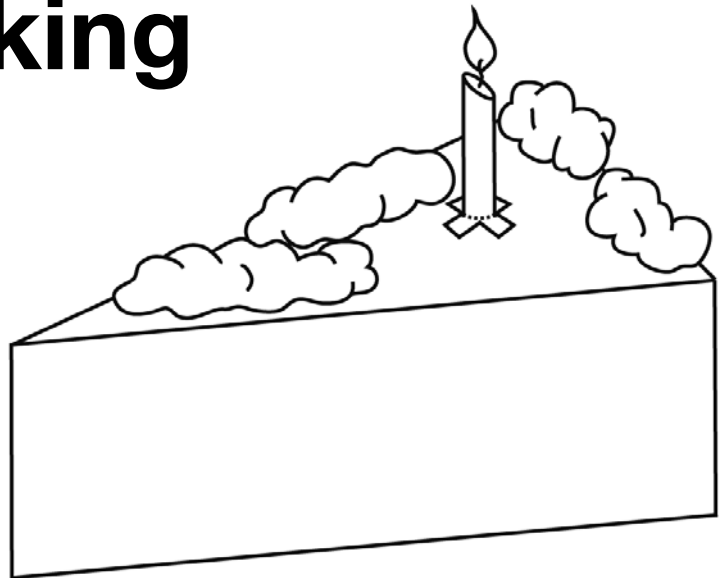


Om producten goed te kunnen verkopen, maakt Tata Steel speciaal staal om verschillende producten mooi te verpakken.

# Feestverpakking

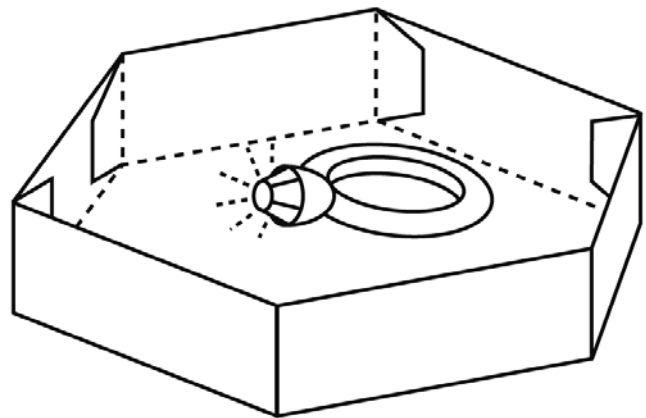
## Dit heb ik nodig

- werkblad techniek 3a
- werkblad techniek 3b
- prikkarton
- liniaal
- viltstiften
- lapjes
- watten
- verschillende kleine doosjes



## Aan het werk

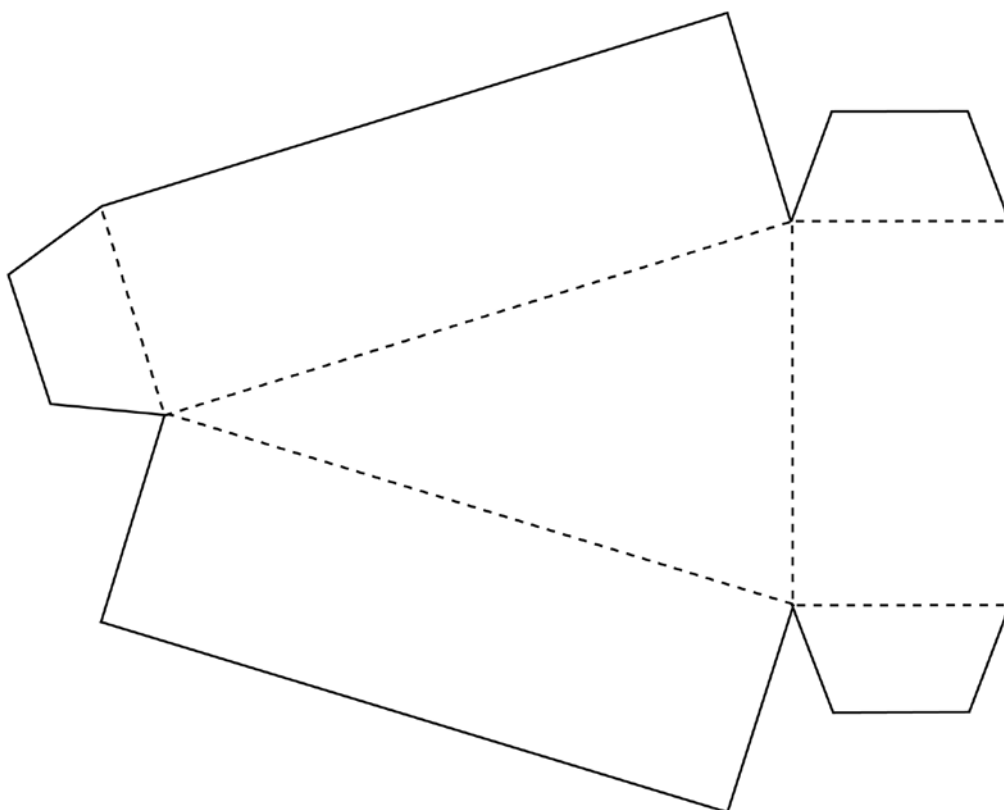
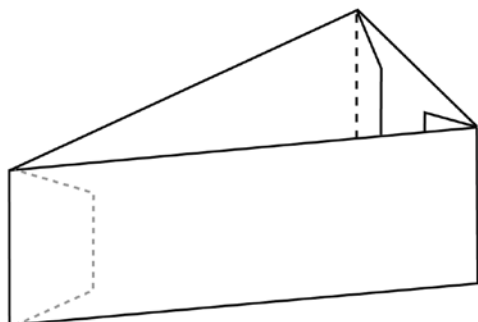
- Onderzoek de kleine doosjes.
- Haal ze voorzichtig los.
- Kies een bouwplaat (werkblad techniek 3a of 3b).
- Knip de bouwplaat ruim uit.
- Plak deze op het prikkarton.
- Knip het model nauwkeurig uit.
- Kleur en/of versier je doosje.
- Let op waar de kanten tegen elkaar aan komen.
- Of zet het eerst in elkaar en beplak het met watten en lapjes.
- Foto's kan ook.



## Extra

- Maak ook een deksel bij het doosje.  
Kopieer de bouwplaat eventueel iets groter.
- Gebruik een losgemaakt doosje als mal.
- Maak een mal van stevig karton en begin een doosjesfabriek.
- Maak oorbellen of broches en doe die in het doosje. Of neem bonbons.
- Ontwerp zelf een doosje. Waar zitten de plakranden?

# Feestverpakking



# Feestverpakking

