

# Nieuws

## Alles van papier en karton

**Papier en karton vormen de basis van veel eindproducten. De duurzaamheid daarvan hangt af van vele factoren, zoals de transport(afstanden) en de wijze van ge- en hergebruik. Het unieke, groene karakter van papier en karton biedt een goede uitgangspositie. Duurzaamheid is een ketenaangelegenheid. Van bosbouwer tot en met consument. Iedereen speelt een rol.**

### Geschiedenis

Papier en karton kennen een lange geschiedenis. Het woord papier stamt af van papyrus. Het eerste papier stamt uit China. T'sai Lun wordt vaak genoemd als de uitvinder. In het jaar 105 maakte hij papier. Rond het jaar 750 brachten de Arabieren de kennis van het papier maken mee naar Noord-Afrika. Via Spanje kwam die kennis naar Noord-Europa. Sinds de 13e eeuw wordt papier gemaakt in Europa. In 1809 ontwikkelde de Engelsman John Dickinson de papiermachine. Een papierindustrie ontstond. In de 19e eeuw werd de tot dan toe belangrijkste grondstof voor papier, katoen, vervangen door hout. Tegenwoordig is de papierindustrie mondiaal van aard en is oudpapier een van de belangrijkste grondstoffen van papier en karton.

### Alles van papier en karton

Weinig producten zijn zo veelzijdig, praktisch, duurzaam en betrouwbaar als producten van papier en karton. Het zijn vanzelfsprekende onderdelen geworden van het leven. Dagelijks prikkelen zij onze gedachten. Billboards, advertenties, kranten en tijdschriften etc. Sommige artikelen zijn zo gewoon, dat we nauwelijks de associatie met papier en karton leggen: geld, verpakkingsdoosjes, koffiebekertjes etc. De diversiteit van toepassingen van papier en karton vloeit voort uit de veelzijdigheid van de grondstof zelf. Het hier gegeven (zeker niet volledige) overzicht van verschijningsvormen van papier en karton laat dat zien! Waar zouden we zijn zonder papier en karton?

### Lespakket

Vanaf nu is het splinternieuwe lespakket **Papier & Karton** beschikbaar. Het lespakket is gemaakt voor leerlingen van groep 7 en 8. De geschiedenis, eigenschappen en recycling van papier en karton komen uitgebreid aan bod. Bovendien gaan de leerlingen op creatieve wijze aan de slag



# Papier enkarton.nl

met deze producten. Kinderen laten in tien creatieve video's zien hoe gebruikt papier en karton een tweede leven kan worden gegeven [www.papierenkarton.nl/lespakket-papier-karton](http://www.papierenkarton.nl/lespakket-papier-karton). Van oudpapier en karton worden prachtige tassen, kledingstukken, zelfportretten en natuurcolleges gemaakt.

**Papier & Karton** bevat dan ook lessen waarin het gebruik, de recycling en de relatie met het milieu uitgebreid worden behandeld. PAPIER & KARTON helpt ook bij het organiseren van een heuse papierinzamelingsactie die de school geld kan opleveren.

### KlasseTV

Het lespakket wordt aangeboden door Papierenkarton.nl en is het resultaat van een inspanning van de keten van papiergebruikers, verenigd in de stichting Papier Recycling Nederland (PRN). Het pakket is gemaakt door [Klasse TV](http://KlasseTV.nl), de internetportal met digitaal lesmateriaal voor alle groepen van het basisonderwijs. Na registratie bij [Klasse TV](http://KlasseTV.nl) kan het lespakket worden gebruikt.

