

Factsheet | Identificatie van verpakkingen

Oktober 2015

Artikel 12 van het Besluit Verpakkingen stelt eisen aan de identificatie van verpakkingen. Identificatie is vrijwillig, maar als een bedrijf een identificatiecode op een verpakking gebruikt, moet deze wel voldoen aan het Europese beschikking [97/129/EG](#).

Het doel van de eisen aan identificatie is uniform gebruik van de gebruikte afkortingen en codes. Er zijn cijfercodes voor de materiaalgroepen kunststoffen, papier en karton, metalen, hout, textiel, glas en composieten.¹ De meest bekende en meest gebruikte zijn de cijfercodes voor kunststof. Deze staan in de kolom hiernaast.

Letterlijke tekst

Artikel 12 van het Besluit Verpakkingen:



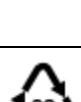
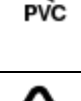



1. *Indien de producent of importeur op de verpakking, dan wel op het etiket van de verpakking, de aard van het verpakkingsmateriaal vermeldt en hierbij afkortingen en cijfercodes gebruikt, is beschikking nr. 97/129/EG van de Commissie van de Europese Gemeenschappen van 28 januari 1997 tot vaststelling van het identificatiesysteem voor verpakkingsmaterialen overeenkomstig [Richtlijn 94/62/EG](#) van het Europees Parlement en de Raad betreffende verpakking en verpakkingsafval (PbEG L 50) van toepassing.*

2. *De afkortingen en cijfercodes, bedoeld in het eerste lid, zijn duidelijk zichtbaar, goed leesbaar en blijvend herkenbaar, ook wanneer de verpakking is geopend.*

De codes kunnen helpen bij de identificatie van materialen voor bijvoorbeeld het sorteren ervan. Voor kunststoffen zijn hiervoor ook systemen zoals Near-Infra-Red (NIR) beschikbaar die dit automatisch doen aan de hand van de eigenschappen van het materiaal en geen gebruik maken van de identificatiecodes. Deze techniek wordt in Nederland het meest toegepast.

Advies

Het gebruik van de identificatiecodes is vrijwillig. Als de codes gebruikt worden, doe het dan juist en volg de wetgeving.

Code	Afkorting	Materiaal	Vb. toepassing
	PET	Poly-ethyleen-tereftalaat	Polyestervezels, folie, frisdrankflessen
	HD-PE	High-density-polyetheen	Plastic flessen, plastic zakken, vuilnisemmers, plastic buizen, kunsthout
	PVC	Poly-vinyl-chloride	Kozijnen, buizen, flessen (voor chemicaliën, lijm)
	LD-PE	Low-density-polyetheen	Plastic zakken, emmers, dispenserflessen voor zeep, plastic tubes
	PP	Poly-propreen	Bumpers, interieurpanelen e.d. voor auto's; industriële vezels
	PS	Poly-styreen	Speelgoed, bloempotten, asbakken, koffers, polystyreen-schuim
	Overige	andere kunststoffen, zoals PMMA, polycarbonaat, polyamide, ABS en vezel-versterkte kunststof.	

Meer informatie

In deze serie zijn de volgende factsheets verschenen:

- [Introductie | Eisen aan verpakkingen](#)
- [Factsheet | Nederlandse Wetgeving](#)
- [Factsheet | Essentiële eisen](#)
- [Factsheet | Zware metalen in verpakkingen](#)
- [Factsheet | Identificatie van verpakkingen](#)
- [Handreiking | Proces essentiële eisen](#)
- [Achtergrond | Handhaving essentiële eisen](#)

De voetnoten bij deze factsheet vindt u aan de achterzijde.



Factsheet | Identificatie

Versie november 2013

¹ De overige codes zijn:

Karton :

<u>Materiaal</u>	<u>Afkorting</u>	<u>Nummering</u>
Corrugated fibreboard	PAP	20
Non-corrugated fibreboard	PAP	21
Paper	PAP	22

Er is verder nog ruimte overgelaten van 23 tot en met 39 om overeenkomstig nieuwe ontwikkelingen en technologieën nog andere soorten karton te specificeren.

Metaal :

<u>Materiaal</u>	<u>Afkorting</u>	<u>Nummering</u>
Staal	FE	40
Aluminium	ALU	41

Er is verder nog ruimte overgelaten van 42 tot en met 49 om overeenkomstig nieuwe ontwikkelingen en technologieën nog andere metalen te specificeren.

Hout

<u>Materiaal</u>	<u>Afkorting</u>	<u>Nummering</u>
Hout	FOR	50
Kurk	FOR	51

Er is verder nog ruimte overgelaten van 52 tot en met 59 om overeenkomstig nieuwe ontwikkelingen en technologieën nog andere soorten te specificeren.

Textiel

<u>Materiaal</u>	<u>Afkorting</u>	<u>Nummering</u>
Katoen	TEX	60
Jute	TEX	61

Er is verder nog ruimte overgelaten van 62 tot en met 69 om overeenkomstig nieuwe ontwikkelingen en technologieën nog andere textielsoorten te specificeren.

Glas

<u>Materiaal</u>	<u>Afkorting</u>	<u>Nummering</u>
Kleurloos glas	GL	70
Groen glas	GL	71
Bruin glas	GL	7

Er is verder nog ruimte overgelaten van 73 tot en met 79 om overeenkomstig nieuwe ontwikkelingen en technologieën nog andere glassoorten te specificeren.

Composiet

<u>Materiaal</u>	<u>Afkorting</u>	<u>Nummering</u>
Papier & karton / diverse metalen	C plus	80
Papier & karton / kunststof	afkorting	81
Papier & karton / aluminium	van het	82
Papier & karton / blik	dominant	83
Papier & karton / kunststof /aluminium	materiaal	84
Papier & karton / kunststof / aluminium / blik	(C/)	85
Kunststof / aluminium		90
Kunststof / blik		91
Kunststof / diverse metalen		92
Glas / kunststof		95
Glas / aluminium		96
Glas / blik		97
Glas / diverse metalen		98