Watter plastiek is dit?

Inligtingsblad vir herwinners van leë plaagdoderhouers

Elke plaagdoderhouer het ’n kode wat in die plastiek ingedruk is. Net die **nommer binne-in die herwinningsdriehoek** en die **letters daaronder** sê watter plastiek dit is. Kyk onder die plaagdoderhouer, of naby die handvatsel of die onderste rand. Die kode is in die plastiek self ingedruk, nie op die etiket gedruk nie.

DIREKTIEF VIR ALLE HERWINNERS

HOOFSTROOM
Slegs kode 2 (HDPE en HDPE-F)

APART MAAL
Kode 5 (PP)

UITHAAL VIR VERNIETIGING
Kode 1 (PET) en kode 7 (COEX): hou apart

Enigiets anders, soos kode 4 (LDPE), bly uit die hoofstroom.

1 Lees die regte merk: werklike voorbeelde

✓ Plastiektipe: lees dit ✗ Nie die plastiektipe nie: ignoreer



HDPE (2) met F

1. **2 HDPE**: hoëdigtheid-poliëtileen.
2. **F**: geflorineerde HDPE. Die binnewand is behandel om oplosmiddels te weerstaan.
3. **Horlosie**: maand en jaar van vervaardiging.



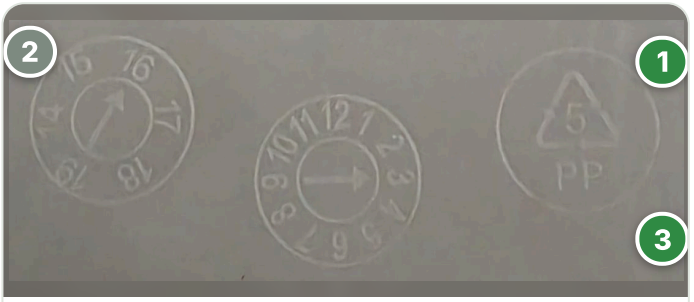
PET (1)

1. **1 PET** binne-in die driehoek.
2. **Los “2”** buite die driehoek: ’n vormnommer, nie die plastiek nie.



COEX: PE-HD / PE-PA

1. **Twee materiale genoem** = multi-laag: HDPE met ’n Nylon- (PA) sperlaag.
2. Lyk soos HDPE, maar **haal uit en hou apart vir vernietiging**.



PP (5)

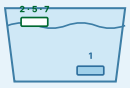
1. **5 PP**: polipropileen.
2. **Twee horlosies**: jaar en maand van vervaardiging.
3. Hou apart, alhoewel herwinbaar.

2 Die plastiek wat jy sal sien en wat waardevol is

KODE	PLASTIEK	WAAR JY DIT KRY	HOE OM DIT TE HERKEN	SORTEER	
2	**HDPE** Hoëdigtheid-poliëtileen	Meeste kanne en bottels, 1 L – 25 L	Ondeursigtig, wit of gekleur. Voel wasagtig. Buig sonder om te kraak. Dryf.	**Hoofstroom.**	✓
2 + F	**HDPE-F** Geflorineerde HDPE	Kanne vir oplosmiddel-produkte	Lyk soos HDPE. 'n "F" is naby die kode ingedruk.	**Hoofstroom.**	✓
4	**LDPE** Laedigtheid-poliëtileen	Sakke, voerings, film	Sag en buigsaam; maklik om te druk of te vou. Voel wasagtig. Dryf.	**Nie in die hoofstroom nie; hou apart.**	✓
5	**PP** Polipropileen	Doppe, emmers en bakkies	Harder en stywer as HDPE. Dryf.	**Maal apart, hou apart.**	✓
7 / O	**COEX** Multi-laag (HDPE + Nylon of EVOH)	Oplosmiddel-produkte (bv. EC)	Lyk soos HDPE. Gemerk COEX, PE-HD/PE-PA of HDPE/EVOH. Snyrand wys lae, soms 'n gekleurde middellaag. Dryf.	**Uithaal en apart hou vir vernietiging.**	✗
1	**PET** Poliëtileen-tereftalaat	Kleiner bottels, 100 ml – 1 L	Blink en styf, dikwels helder. Knetter as jy druk; los wit voumerke. **Sink.**	**Uithaal en apart hou vir vernietiging.**	✗

Merke wat NIE die plastiek aandui nie

- ✗ Datumhorlosies (sirkels met nommers en 'n pyltjie)
- ✗ Los nommers buite die driehoek (vorm- of holtenommers)
- ✗ Vervaardigers se logo's en simbole
- ✗ Lotnommers, handskrif of plakkers
- ✗ VN-vervoerkodes (bv. "UN 3H1/...")



Onseker? Dryftoets

Gooi 'n skoon stukkie in 'n emmer water. **PET (1) sink.** HDPE, PP en COEX dryf, so vir dié moet jy die kode lees.

✓ Aanvaar

- ✓ Driedubbel of druk-gespoel
- ✓ Droog binne, geen reuk of oorblyfsels nie
- ✓ Deurboor sodat dit nie hergebruik kan word nie
- ✓ Dop af en foelieseël verwyder

✗ Weier of sit eenkant

- ✗ Produk, skuim of kristalle nog binne
- ✗ Sterk chemiese reuk
- ✗ Geen kode nie, of jy is onseker
- ✗ Gemeng met ander afval


Gespoel, dop af, gereed om te sorteer

⚠ Veiligheid

- ⚠ Dra handskoene, oog-, mond- en neusbeskerming.
- ⚠ Moet nooit plastiek brand om dit te toets nie. Die rook is giftig.
- ⚠ Moet nooit houers hergebruik vir kos, water of veevoer nie.