















Emballage

Mærkning af emballageplast er indtil videre en frivillig ordning.

Der findes flere forskellige systemer for mærkning eller materialeidentifikation af plastmaterialer i emballage. De mest relevante mærkningssystemer for Danmarks vedkommende er de europæiske systemer (CEN og EU Kommissionen) samt den tyske DIN-norm for mærkning af plastemballage (DIN 6120).

I tabellen neden for er angivet de symboler og forkortede termer, som anbefales af henholdsvis Den Europæiske Komité for Standardisering (CEN), EU Kommission (jf. [Kommissionens beslutning af 28. januar 1997 om fastlæggelse af et identifikationssystem for emballagematerialer](#) i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/62/EF om emballage og emballageaffald (97/129/EC) samt af den europæiske brancheorganisation for plastmaterialeproducenter kaldet PlasticsEurope.

Polymer Type	CEN Recommendation CEN WI 261 070	EU Commission Decision 97/129/EC	PlasticsEurope Position
Polyethylene Terephthalate	 01 PET	1 PET	 1 PET
High Density Polyethylene	 02 PE-HD	2 HDPE	 2 HDPE
Polyvinyl Chloride	 03 PVC	3 PVC	 3 PVC
Low density Polyethylene	 04 PE-LD	4 LDPE	 4 LDPE
Polypropylene	 05 PP	5 PP	 5 PP
Polystyrene	 06 PS	6 PS	 6 PS
Unallocated references	 07-20	7-19	 7-19

Som det fremgår af tabellen er der uenighed blandt de forskellige organisationer mht. hvilket mærkningssystem som bør anvendes på europæisk plan for plastemballage, og der foregår forsat en international debat herom. Det betyder, at der pt. ikke kan gives en entydig anbefaling mht. hvilket

mærkningssystem, man som producent af plastemballage skal benytte, hvis man ønsker frivilligt at materialeidentificere sin emballage.

Der er dog ikke de store forskelle imellem de anbefalede, forkortede termer for de forskellige plastmaterialer. Derimod er der uenighed om hvorvidt Möbius trekanten skal anvendes som symbol for materialeidentifikation, idet CEN og PlasticsEurope går ind for at anvende Möbius trekanten, mens EU Kommissionen ikke mener, at trekanten bør anvendes.

Plastindustrien kan umiddelbart anbefale, at Möbius trekanten anvendes, idet trekanten er alment kendt og af mange associeres med materialeidentifikation i forbindelse med genanvendelse. Derimod kan det for nogle være uklart, hvad de forkortede termer står for, hvis de står for sig selv. I praksis kan pladshensyn på emballagen vise sig at blive afgørende for om hvorvidt Möbius trekanten inkluderes i mærkningen eller ej.

Mærkningskoderne er:

01: PET

02: HDPE

03: PVC

04: LDPE

05: PP

06: PS

07: anden plast

Plastindustrien i Danmark

Nørre Voldgade 48 · DK-1358 København K · pd@plast.dk · www.plast.dk · Tlf. +45 33 30 86 30 · Fax:
+45 33 30 86 31