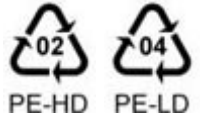







## Lathund för Plaster och Mjukgörare

### Några vanliga Plaster:

Förkortning	Namn	Kommentar	Plastklassningskod
<b>ABS</b>	Akrylnitrilbutadienstyren	Sampolymer med olika mängd akrylnitril-, butadien- och styrenmonomer	
	Latex	Naturgummi	
	Neopren, Kloroprengummi	Syntetiskt gummi	
	Nitrilgummi	Syntetiskt gummi	
<b>PA</b>	Polyamid	T.ex. Nylon, Kevlar	
<b>PLA</b>	Polylaktid, Polymjölksyra	Biobaserad och komposterbar	
<b>PC</b>	Polykarbonat	Bisfenol A används i tillverkningen	
	Polyester	Grupp av plaster. T.ex. polyetylentereftalat (PET)	
<b>PE</b> (PE-HD, PE-MD, PE-LD, PE-LLD)	Polyeten, Polyetylen (Hög-, Medel-, Låg-, Linjär Låg densitet)	Det finns Biobaserad PE (den vanligaste biobaserade plasten idag)	 PE-HD PE-LD
<b>PEBA</b>	Polyeter blockamid	Termoplastisk elastomer	
<b>PET</b>	Polyetylentereftalat	Det finns Biobaserad PET (den näst vanligaste biobaserade plasten idag)	 PET
	Polyisopren	Syntetiskt gummi	
<b>PMMA</b>	Polymetylmetakrylat	T.ex. plexiglas	
<b>POBE</b>	Polyolefiner	I denna grupp av plaster ingår exempelvis PE och PP	
<b>PP</b>	Polypropen, Polypropylen		 PP
<b>PS</b>	Polystyren		 PS
<b>PSU</b>	Polysulfon	Grupp av plaster. Bisfenol A används i tillverkningen, Bisfenol S.	

Förkortning	Namn	Kommentar	Plastklassningskod
<b>PTFE</b>	Polytetrafluoreten	Fluorplast t.ex. Teflon, Gore-Tex	
<b>PUR, PU</b>	Polyuretan	Grupp av plaster. Vid tillverkning och förbränning frigörs diisocyanater som är hälsoskadliga.	
<b>PVC</b>	Polyvinylklorid, Vinyl	PVC är den plast som kräver flest tillsatser. <sup>1</sup> Mjuk PVC innehåller bl.a. stora mängder mjukgörare (kan utgöra upp till 50 % av vikten).	
<b>TPE</b>	Termoplastisk elastomer	t.ex. PEBA	
		Övriga plaster inklusive akrylplast, ABS-plast, glasfiber, nylon, polykarbonat, och polylaktidplast	

<sup>1</sup>[Allt du \(inte\) vill veta om plast](#), Naturskyddsföreningen, 2014

## Mjukgörare.

- Finns i många plastmaterial men framförallt i stora mängder i PVC
- Slutar förkortningen på P så är det oftast en ftalat (DOTP ett undantag)
- Flera av Ftalaterna misstänks även vara Hormonstörande

### Några vanliga Mjukgörare:

Förkortning	Namn	Kommentar
ATBC	Acetyltributylcitrat	Citrat
BBP	Bensylbutylftalat	Ftalat. Reproduktionstoxisk, Miljöfarlig
BPA	Bisfenol A	Reproduktionstoxisk, Allergiframkallande, Hormonstörande
DBP	Dibutylftalat	Ftalat. Reproduktionstoxisk, Miljöfarlig
DEHA	Dietylhexyladipat	Adipat. Misstänkt mutagen, Miljöfarlig
DEHP, DOP	Dietylhexylftalat	Ftalat. Reproduktionstoxisk
DEP	Dietylftalat	Ftalat
DEHT, DOTP	Dioktyltereftalat	Tereftalat
DHP	Dihexylftalat	Ftalat. Reproduktionstoxisk
DIBP	Diisobutylftalat	Ftalat. Reproduktionstoxisk
DIDP	Diisodecylftalat	Ftalat. Miljöfarlig
DINA	Diisononyladipat	Adipat
DINCH	Diisononylcyklohexan-1,2-dikarboxylat, Hexamoll	
DINP	Diisononylftalat	Ftalat
DMP	Dimetylftalat	Ftalat
DNOP	Di-n-oktylftalat	Ftalat. Reproduktionstoxisk
DOA	Dioktyladipat	Misstänkt mutagen, Miljöfarlig
DOP, DEHP	Dietylhexylftalat	Ftalat. Reproduktionstoxisk
DOTP, DEHT	Dioktyltereftalat	Tereftalat
	Klorparaffiner	Miljöfarliga, några på REACH kandidatlista
PHT	Ftalater	Samlingsnamn för ftalater, ospecificerat
TEHTM	Tris(2-etylhexyl)trimellitit	
TOTM	Tris-2-etylhexyltrimellitit	