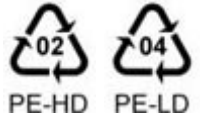







Lathund för Plaster och Mjukgörare

Några vanliga Plaster:

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

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

¹[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	