

Tabelle mit Abkürzung und Benennung von Kunststoffen

Tabelle mit Abkürzung und Benennung von Kunststoffen


Um **Text** in dieser Tabelle / Übersicht zu **suchen**, verwenden Sie die Suchfunktion von Ihrem Browser.



- Microsoft Internet Explorer
Bearbeiten > Suchen (aktuelle Seite) ...
- Netscape Navigator
Bearbeiten > Auf dieser Seite suchen ...

oder verwenden Sie die **Tastenkombination Strg+F**.

(Die Taste Strg (Control) und gleichzeitig die Taste F drücken)




A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Abkürzung, Symbol, Kurzzeichen	Benennung, Kunststoff, Chemische Bezeichnung	Bemerkungen	Quelle
	Polyetherester	Nomenklatur nach ISO: TE-(PEEST	FHF
	Polyesterester	Nomenklatur nach ISO: TE-(PESTEST)	FHF
A			
ABAK	Acrylnitril / Butadien / Acrylat		FHF-V
ABR	Acrylat-Butadien Kautschuke	Kautschuk-Typ R	FHF
ABS	Acrylnitril / Butadien / Styrol		KVS
ABS+PC	ABS mit Polycarbonat		FHF-V
ACM	Copolymere von Ethylacrylaten oder anderen Acrylaten mit einer geringen Monomermenge, die die Vulkanisation ermöglicht	Kautschuk-Typ M (- Methylen-)	FHF
ACM	Acrylat-Kautschuk; (ABR; ANM; EAM)		FHF-V
ACS	Acrylnitril / Polyestercarbonat- Elastomer / Styrol		FHF-V
AECM	Ethylen-Acrylester- Kautschuk		FHF-V
AEPDMS	Acrylnitril / Ethylen- Propylen-Dien / Styrol; AES		FHF-V




AES	Acrylnitril / Ethylen-Propylen-Dien / Styrol, AEPDMS		FHF-V
AFMU	Terpolymere von Tetrafluorethen, Trifluornitrosomethan und Nitrosoperfluorbutansäure	Kautschuk-Typ U	FHF
AFMU	Nitroso-Kautschuk		FHF-V
AMAK	Acrylnitrilmethacrylat		FHF-V
AMMA	Acrylnitril / Methylmethacrylat		FHF-V
ANBA	Acrylnitril / Butadien / Acrylat		FHF-V
ANM	Copolymere von Ethylacrylaten oder anderen Acrylaten und Acrylnitril	Kautschuk-Typ M (-Methylen-)	FHF
ANMA	Acrylnitril / Methacrylat		FHF-V
APE	Aromatische Polyester		FHF-V
APE-CS	Acrylnitril / chloriertes Polyethylen / Styrol		FHF-V
ASA	Acrylnitril / Styrol / Acrylester		FHF-V
ATPU	TPE; Basis Aliphatisches Polyurethan		FHF-V
ATPU	Aliphatische TPE-U	gehört zur Gruppe der Polyurethane TPE-U, (TPU)	FHF
AU	Urethan-Kautschuk; Polyester		FHF-V
AU	Polyester - Urethan - Kautschuke (Urepan, Adiprene)	Kautschuk-Typ U	FHF
B			
BC	Benzylcellulose		FHF-V
BEBA 6	PA 6-Basis	Nomenklatur nach ISO: TE(BEBA 6)	FHF
BEBA 12	PA 12-Basis	Nomenklatur nach ISO: TE(BEBA 12)	FHF
BIIR	Bromierter Butyl-Kautschuk		FHF-V
BIIR	Brombutyl Kautschuke (Polysar Bromobutyl)	Kautschuk-Typ R	FHF
BR	Butadien Kautschuke (Buna CB, Taktene)	Kautschuk-Typ R	FHF
C			
CA	Celluloseacetat		KVS
CAB	Celluloseacetobutytrat		KVS

CAP	Celluloseacetopropionat		FHF-V
CF	Kresol-Formaldehyd		FHF-V
CFM	Poly-Trifluorchlorethen (entsprechend ISO 1043: PCTFE)	Kautschuk-Typ M (- Methylen-)	FHF
CH	Hydratisierte Cellulose; Zellglas		FHF-V
CIIR	Chlorierter Butylkautschuk		FHF-V
CIIR	Chlorbutyl Kautschuke (Polysar Chlorobutyl)	Kautschuk-Typ R	FHF
CM	Chlorierter PE-Kautschuk		FHF-V
CM	Chloriertes Polyethylen	Kautschuk-Typ M (- Methylen-)	FHF
CMC	Carboxymethylcellulose		FHF-V
CN	Cellulosenitrat, Celluloid		KVS
CO	Polychlormethyl-Oxirane; Epichlorhydrin Kautschuke	Kautschuk-Typ O	FHF
CO	Epichlorhydrin-Kautschuk		FHF-V
COC	Cyclopolyolefinpolymere; Topas		FHF-V
CP	Cellulosepropionat		KVS
CR	Chloropren Kautschuke (Baypren, Neoprene)	Kautschuk-Typ R	FHF
CS	Casein-Kunststoffe		FHF-V
CSF	Casein-Formaldehyd; Kunsthorn		FHF-V
CSM	Chlorsulphoniertes Polyethylen	Kautschuk-Typ M (- Methylen-)	FHF
CTA	Cellulosetriacetat		FHF-V
D	↑		
DCP	Dicyclopentadien		FHF-V
E	↑		
EAA	Ethylen / Methacrylsäure		FHF-V
EAM	Copolymere von Ethen und Acrylaten mit einer geringen Monomermenge, die die Vulkanisation ermöglicht (Vamac)	Kautschuk-Typ M (- Methylen-)	FHF
EAM	Ethylen-Vinylacetat- Kautschuk		FHF-V
EBA	Ethylen / Butylacrylat		FHF-V
EC	Ethylcellulose		FHF-V
ECB	Ethylencopolymer - Bitumen - Blend		FHF-V

ECO	Copolymere von Ethylenoxiden (Oxirane) und Chlormethyl-Oxirane (Epichlorhydrin)	Kautschuk-Typ O	FHF
ECO	Epichlorhydrin-Kautschuk		FHF-V
ECTFE	Ethylen / Chlortrifluorethylen		FHF-V
EEA	Ethylen / Ethylacrylat		FHF-V
EIM	Polyethylen Ionomere		FHF-V
EMAA	Ethylen / Methacrylsäure		FHF-V
EMAK	Ethylen / Methacrylat		FHF-V
EML	exo-Methylenlacton		FHF-V
EN	Ethylidennorbornen		FHF-V
ENM	Ethylen-Acrylnitril-Kautschuk		FHF-V
ENR	Epoxidierter Naturkautschuk		FHF-V
EP	Ethylen / Propylen		FHF-V
EP	Epoxid-Harze / Epoxyd-Harze; Polyadditions-Harze		FHF-V
EP	Ethylen / Propylen		KVS
EPDM	Ethylen / Propylen / Dien-Kautschuk		FHF-V
EPDM	Terpolymere von Ethen, Propen und einem Diene, das eine ungesättigte Seitengruppe zur Schwefelvulkanisation einbringt (Buna EP)	Kautschuk-Typ M (-Methylen-)	FHF
EPM	Ethylen / Propylen-Kautschuk		FHF-V
EPM	Copolymere von Ethen und Propen (Buna EP)	Kautschuk-Typ M (-Methylen-)	FHF
EPS	Expandierter Polystyrol, Polystyrol expandiert	Verwendung in der Dämmtechnik. Für Dämmplatten z.B. Expandierter Polystyrol-Hartschaum.	SIA Merkblatt 2001 Wärmedämmstoffe und Lieferanten-Informationen.
ETER	Epichlorhydrin-Kautschuk		FHF-V
ETFE	Ethylen / Tetrafluorethylen		KVS
EU	Urethan-Kautschuk; Polyether		FHF-V
EU	Polyether-Urethan-Kautschuke (Urepan, Adiprene)	Kautschuk-Typ U	FHF
EVA	Ethylen / Vmylacetat		FHF-V

EVA PVDC	Ethylen / Vinylacetat + Polyvinylidenchlorid	gehört zur Gruppe der Olefine TPE-O, TPE-V.	FHF
EVAC	Ethylen / Vinylacetat	gehört zur Gruppe der Olefine TPE-O, TPE-V.	FHF
EVAL	Ethylen / Vinylalkohol; EVOH		FHF-V
EVAPVDC	TPE; Basis Ethylen Vinylacetat + Polyvinylidenchlorid		FHF-V
EVM	Copolymere von Ethen und Vinylacetat (Levapren)	Kautschuk-Typ M (-Methylen-)	FHF
EVOH	Ethylen / Vinylalkohol; EVAL		FHF-V
F			
FEP	Tetrafluorethylen / Hexafluorpropylen		FHF-V
FF	Furan / Formaldehyd		FHF-V
FFKM	Perfluor-Kautschuk		FHF-V
FKM	Fluor-Kautschuk		FHF-V
FMQ	Silicon-Kautschuk mit Methyl- und Fluor- Gruppen an der Polymerkette	Kautschuk-Typ Q	FHF
FPM	Propylen / Tetrafluorethylen-Kautschuk		FHF-V
FPM (FKM)	Kautschuke mit Fluor-, Fluoralkyl- oder Fluoralkoxy- Gruppen an der Polymerkette (Viton)	Kautschuk-Typ M (-Methylen-)	FHF
FVMQ	Silicon-Kautschuk mit Methyl-, Vinyl- und Fluor - Gruppen an der Polymerkette	Kautschuk-Typ Q	FHF
FZ	Phosphazen-Kautschuk mit Fluoralkyl- oder Fluoroxylalkyl-gruppen		FHF-V
G			
GPO	Propylenoxid-Kautschuk		FHF-V
GPO (PO)	Copolymere von Propylenoxiden und Alkylglycid-Ethern	Kautschuk-Typ O	FHF
H			
HNBR	Hydrierter NBR-Kautschuk		FHF-V
HNBR	Hydrierte Acrylnitril-Butadien Kautschuke (Therban)	Kautschuk-Typ R	FHF
HOA	höhere α -Olefine		FHF-V
HT-P	Pyrrone; Polycyclone;		FHF-V

	Leiterpolymere		
HT-PC	Polycyclone; Leiterpolymere		FHF-V
HT-PP	Polyphenylene (Polyarylen); Leiterpolymere		FHF-V
HT-PT	Polytriazine; Leiterpolymere		FHF-V
I	↑		
IIR	Butyl-Kautschuk; (CIIR; BIIR)		FHF-V
IIR	Isobutylene-Isopren Kautschuke oder Butyl- Kautschuke (Polysar Butyl)	Kautschuk-Typ R	FHF
IM	Polyisobuten, Polyisobutylene	Kautschuk-Typ M (- Methylen-)	FHF
IR	Isopren Kautschuke, synthetisch	Kautschuk-Typ R	FHF
J	↑		
K	↑		
KWH	Kohlenwasserstoffharz		FHF-V
L	↑		
LCP	flüssig-kristalline Polymere		KVS
M	↑		
MABS	Methylmethacrylat / Acrylnitril / Butadien / Styrol		FHF-V
MBS	Methacrylat / Butadien / Styrol		KVS
MC	Methylcellulose		FHF-V
MF	Melamin-Formaldehyd		KVS
MF+UP	Melamin / Formaldehyd + ungesättigter Polyester		FHF-V
MFQ	Methyl / Fluorsilicon- Kautschuk		FHF-V
MMAEML	Methylmethacrylat / exo- Methylenlacton		FHF-V
MPF	Melamin / Phenol- Formaldehyd		KVS
MPQ	Methyl / Phenyl-Silicon- Kautschuk		FHF-V
MQ	Silicon-Kautschuk mit ausschließlich Methyl- Gruppen an der Polymerkette, z.B. Polydimethyl-siloxane	Kautschuk-Typ Q	FHF
MQ	Methyl-Silicon-Kautschuk		FHF-V

MS	a-Methylstyrol		FHF-V
MUF	Melamin / Harnstoff / Formaldehyd		FHF-V
MUPF	Melamin / Harnstoff / Phenol / Formaldehyd		FHF-V
MVFQ	Fluorsilicon-Kautschuk		FHF-V
MVQ	Methyl / Vinyl-Silicon-Kautschuk		FHF-V
N			
N	Polyether-Amide (Pebax)	Kautschuk-Typ N	FHF
N	Norbornen		FHF-V
NBR	Acrylnitril-Butadien Kautschuke (Perbunan NT, Krynac und Perbunan N Latex)	Kautschuk-Typ R	FHF
NBR	Nitril / Butadien-Kautschuk		FHF-V
NBR PP	Nitril-Butadien-Kautschuk / Polypropylen	gehört zur Gruppe der Olefine TPE-O, TPE-V.	FHF
NBRPP	TPE; Basis Nitril / Butadien-Kautschuk / Polypropylen		FHF-V
NCR	Nitril / Chloropren-Kautschuk		FHF-V
NCR	Acrylnitril-Chloropren Kautschuke	Kautschuk-Typ R	FHF
NIR	Acrylnitril-Isopren Kautschuke	Kautschuk-Typ R	FHF
NR	Isopren Kautschuk (Naturkautschuk)	Kautschuk-Typ R	FHF
O			
P			
PA	Polyamide		KVS
PA 11	Polyamid-11		FHF-V
PA 12	Polyamid-12		FHF-V
PA 12 / MACMI	Teilaromatisches PA		FHF-V
PA 12 / MACTM	Teilaromatisches PA		FHF-V
PA 1313, 613	Polyamid-1313; -613		FHF-V
PA 4, 7, 8, 9	Polyamid-4; -7; -8; -9		FHF-V
PA 46	Polyamid-46		FHF-V
PA 6	Polyamid-6		FHF-V
PA 6 T	Polyamid-6-T		FHF-V
PA 6 / 12	Polyamid-6 / 12		FHF-V
PA 6 / 6-T	Polyamid-6 / 6-T		FHF-V

PA 61	Polyamid-61		FHF-V
PA 61 / 6T	Teilaromatisches PA		FHF-V
PA 61 / 6T	Polyamid 61 / 6T		FHF-V
PA 610	Polyamid-610		FHF-V
PA 612	Polyamid-612		FHF-V
PA 6-3-T	Polyamid-6-3-T		FHF-V
PA 66	Polyamid-66		FHF-V
PA 66 / 6	Polyamid-66 / 6		FHF-V
PA 66 / 6 / 610	Polyamid-66 / 6 / 610		FHF-V
PA 69	Polyamid-69		FHF-V
PA 6-G, 12-G	Gusspolyamide; PA6 und 12		FHF-V
PA M6D6	Polyamid-M6D6		FHF-V
PA MXD6	Polyamid-MXD6		FHF-V
PA PDA T	Polyamid-PDA-T		FHF-V
PA RIM	Polyamid-Block-Copol. Für RIM-Verfahren		FHF-V
PA / NDT / INDT	Polyamid-6-3-T		FHF-V
PA+ABS	Polyamid+ABS		FHF-V
PA+EPDM	Polyamid + EPDM		FHF-V
PA+EVAC	Polyamid + EVAC		FHF-V
PA+Kautschuk	Polyamid+Kautschuk		FHF-V
PA+PPE	Polyamid+PPE		FHF-V
PA+PPS	Polyamid+PPS		FHF-V
PAA	Polyacrylsäureester		FHF-V
PAA	Polyarylamid		KVS
PAC	Polyacetylen; Polyen		FHF-V
PACM / PACMT	Poly-m-xylylenadipinoamid		FHF-V
PAE	Polyacrylsäureester- (Elastomer)		FHF-V
PAEK	Polyaryletherketon		FHF-V
PAEK+PEI	Polyaryletherketon + Polyetherimid		FHF-V
PAI	Polyamidimid		FHF-V
PAN	Polyacrylnitril		FHF-V
PAR	Polyarylate; hochtemperaturbeständige		FHF-V
PARI	Polyarylimid		FHF-V
PAR-LCP	LCP auf Basis Polyarylate		FHF-V
PASU	Polyarylsulfone		FHF-V
PB	Polybuten-1		FHF-V

PBA	Polybutylacrylat		FHF-V
PBI	Polybenzimidazol; Triazinpolymer		FHF-V
PBMI	Polybismaleinimid		FHF-V
PBN	Polybutylennaphthalat		FHF-V
PBO	Polyoxadiabenzimidazol		FHF-V
PBR	Vinylpyridin-Butadien Kautschuke	Kautschuk-Typ R	FHF
PBT	alte Bezeichnung für PTMT: Polybutylenterephthalat		FHF-V
PBT	Polybutylenterephthalat		KVS
PBT-LCP	LCP auf Basis Polybutylenterephthalat		FHF-V
PC	Polycarbonat		KVS
PC, (PC-BPA)	Polycarbonat (Bisphenol-A- Polycarbonat)		FHF-V
PC+ABS	Polycarbonat+ABS		FHF-V
PC+AES	Polycarbonat+AES		FHF-V
PC+ASA	Polycarbonat+ASA		FHF-V
PC+PBT	Polycarbonat+PBT		FHF-V
PC+PE-HD	Polycarbonat+PE-HD		FHF-V
PC+PET	Polycarbonat+PET		FHF-V
PC+PMMA+PS	Polycarbonat+PMMA+PS		FHF-V
PC+PPE	Polycarbonat+PPE		FHF-V
PC+PPE+SB	Polycarbonat+PPE+S / B		FHF-V
PC+PS-HI	Polycarbonat+PS-HI		FHF-V
PC+SMA	Polycarbonat+SMA		FHF-V
PC+TPU	Polycarbonat+TPU		FHF-V
PC-BPS	Bisphenol-S-Polycarbonat		FHF-V
PCPO	Poly-3.3-bis- chlormethylpropylenoxid		FHF-V
PCT	Polycyclohexandimethyl- terephthalat		FHF-V
PCTFE	Polychlortrifluorethylen		KVS
PC-TMBPA	Trimethyl / Bisphenol A- Polycarbonat		FHF-V
PC-TMC	Trimethylcyclohexan- Polycarbonat		FHF-V
PDAP	Polydiallylphthalat		KVS
PDCPD	Polydicyclopentadien		FHF-V
PE	Polyethylen		FHF-V
PE+PSAC	Polyethylen+Polysaccharide (Stärke)		FHF-V


PEA	Polyesteramid		FHF-V
PEBA	TPE, Basis PA		KVS
PEBA 12	TPE, Basis PA 12		FHF-V
PEBA 6	TPE; Basis PA 6		FHF-V
PEC	Polyestercarbonat		FHF-V
PE-C	Chloriertes PE		FHF-V
PEC-LCP	TPE; Basis Polyestercarbonate		FHF-V
PEEEK	Polyetheretheretherketon		FHF-V
PEEK	Polyetheretherketon		KVS
PEEKEK	Polyetherether- ketonetherketon		FHF-V
PEEKK	Polyetheretherketonketon		FHF-V
PE-HD	Polyethylen-High Density		KVS
PE-HMW	Polyethylen-High Molecular Weight		FHF-V
PEI	Polyetherimid		FHF-V
PEK	Polyetherketon		FHF-V
PEKEEK	Polyetherketon- etheretherketon		KVS
PEKK	Polyetherketonketon		FHF-V
PE-LD	Polyethylen-Low Density		KVS
PE-LLD	Polyethylen-Linear Low Density		FHF-V
PE-Me	PE mit Metallocen- Katalysatoren hergestellt		FHF-V
PEN	Polyethylennaphthalat		FHF-V
PEOX	Polyethylenoxid		FHF-V
PES	Polyethersulfon		KVS
PESI	Polyesterimid		FHF-V
PET	Polyethylenterephthalat		FHF-V
PET+Elastomer	Polyethylenterephthalat + Elastomer		FHF-V
PET+MB S	Polyethylenterephthalat + MBS		FHF-V
PET+PBT	Polyethylenterephthalat + PBT		FHF-V
PET+PMMA	Polyethylenterephthalat + PMMA		FHF-V
PET+PSU	Polyethylenterephthalat + PSU		FHF-V
PET-A	Polyethylenterephthalat; amorph		FHF-V
PET-C	Polyethylenterephthalat;		FHF-V

	kristallin		
PET-G	Polyethylenterephthalat; schlagzäh		FHF-V
PET-LCP	LCP auf Basis Polyethylenterephthalat		FHF-V
PE-UHMW	Polyethylen-Ultra High Molecular Weight		FHF-V
PE-ULD (- VLD)	Ethylen-a Olefine: Polyethylen - Ultra (Very) Low Density		FHF-V
PE-VLD	Ethylen-a Olefine: Polyethylen - Very (Ultra) Low Density		FHF-V
PE-X	Vernetztes PE		FHF-V
PF	Phenol-Formaldehyd		KVS
PF+EP	Phenol / Formaldehyd+Epoxid		FHF-V
PFA	PTFE / Perfluoralcylvinylether; Perfluoralkoxy		FHF-V
PFMF	Phenol / Formaldehyd / Melamin		FHF-V
PFMT	Polyperfluortrimethyltriazin- Kautschuk		FHF-V
PFTEAF	PTFE-Colpolymerisat		FHF-V
PHA	Polyhydroxyalkalin		FHF-V
PHBA	Polyhydroxybenzoat		FHF-V
PI	Polyimid		FHF-V
PIB	Polyisobutylene		FHF-V
PIR	Polyisocyanurat	Duromerer Hartschaum- Dämmstoff auf Basis von Polyurethan mit überwiegend geschlossen-zelliger Struktur. Verwendung z.B. bei Dämmschalen für Rohrleitungen.	SIA Merkblatt 2001 Wärmedämm- Stoffe und Lieferanten- Informationen.
PISO	Polyimidsulfon		FHF-V
PK	Aliphatisches Polyketon; Carilon von Shell		FHF-V
PLA	Polylactid		FHF-V
PMA	Polymethylacrylat		FHF-V
PMI	Polymethacrylimid		KVS
PMMA	Polymethylmethacrylat		FHF-V
PMMA+ABS	PMMA+ABS		FHF-V
PMMA-HI	Polymethylmethacrylat;		FHF-V

	schlagzäh		
PMMI	Polyacrylesterimid		FHF-V
PMP	Poly-4-methylpenten- 1		FHF-V
PMPI	Poly-m-Phenylen / Isophthalamid; Aramid		FHF-V
PMPI-LCP	LCP auf Basis PMPI- Aramide		FHF-V
PMQ	Silicon-Kautschuk mit Methyl- und Phenyl- Gruppen an der Polymerkette	Kautschuk-Typ Q	FHF
PMS	Poly-a-methylstyrol		FHF-V
PNF	Fluor / Phosphazen- Kautschuk		FHF-V
PN-IL	Wasserlösliche Poly-N- Verbindungen		FHF-V
PN-OB	Wasserunlösliche Poly-N- Verbindungen		FHF-V
PNR	Polynorbornen-Kautschuk		FHF-V
PO	Propylenoxid-Kautschuk		FHF-V
PO	Polyolefine; Polyolefin- Derivate und - Copolymerisate		FHF-V
POB	Poly-p-hydroxy-benzoat		FHF-V
POM	Polyoxymethylen (Polyacetalharz; Polyformaldehyd)		FHF-V
POM+PUR	Polyoxymethylen+PUR- Elastomer		FHF-V
POM-H	Polyoxymethylen- Homopolymensat		FHF-V
POM-R	Polyoxymethylen- Copolymerisat		FHF-V
PP	Polypropylen		KVS
PPA	Polyamid 61 / 6T; Teilaromatisches PA; Polyphthalamid		FHF-V
PP-B	Polypropylen- Block- Copolymere		FHF-V
PPC	Polyphthalat-Carbonat		FHF-V
PP-C	PP; chlorierte		FHF-V
PPE	Polyphenylenether; alt PPO		FHF-V
PPE+PA 66	Polyphenylenether+PA 66		FHF-V
PPE+PBT	Polyphenylenether+PBT		FHF-V
PPE+PS	Polyphenylenether+PS		FHF-V
PP-H	Polypropylen-		FHF-V

	Homopolymerisate		
PPI	Polydiphenyloxid-pyrromellithimid		FHF-V
PP-Me	PP mit Metallocen-Katalysatoren hergestellt		FHF-V
PPMS	Polyparamethylstyrol		FHF-V
PPO	Polyphenylenoxid; alt PPE		FHF-V
PPOX	Polypropylenoxid		FHF-V
PPP	Poly -p-Phenylen		FHF-V
PPS	Polyphenylensulfid		KVS
PPSU	Polyphenylensulfon		KVS
PPTA	Poly-m-Phenylen / Terephthalamid; Aramid		FHF-V
PPTA-LCP	LCP auf Basis PPTA-Aramid		FHF-V
PPV	Polyphenylvinyle		FHF-V
PPY	Polypyrrol		FHF-V
PS	Polystyrol		FHF-V
PS+PC	Polystyrol+PC		FHF-V
PS+PE	Polystyrol+PE		FHF-V
PS+PE-HD	Polystyrol+PE-HD		FHF-V
PS+PPE	Polystyrol+PPE		FHF-V
PSAC	Polysaccharide; Stärke		FHF-V
PSBR	Vinylpyridin-Butadiene-Styrol Kautschuke (Pyratex)	Kautschuk-Typ R	FHF
PS-E	Polystyrol-Schaumstoff		FHF-V
PS-HI	Polystyrol; schlagzäh; Styrol+BR od. SBR		FHF-V
PSU	Polysulfon		KVS
PSU+ABS	Polysulfon+ABS		FHF-V
PTFE	Polytetrafluorethylen		FHF-V
PTHF	Polytetrahydrofuran		FHF-V
PTMT	Polybutylenterephthalat; alte Bez.: PBT		FHF-V
PTP	Polyester der Terephthalsäure		FHF-V
PTT	Polytrimethylenterephthalat		FHF-V
PUR	Polyurethan		KVS
PUR-H	Polyurethan-Hartschaumstoffe		FHF-V
PUR-I	Polyurethan-Integralschaumstoffe		KVS
PUR-M	Polyurethan, massive Kunststoffe, Elastomere		FHF-V

PUR-W	Polyurethan-Weichschaumstoffe		KVS
PVK	Polyvinylcarbazol		FHF-V
PVAC	Polyvinylacetat		FHF-V
PVAL	Polyvinylalkohol		FHF-V
PVB	Polyvinylbutyral		FHF-V
PVBE	Polyvinylisobutylether		FHF-V
PVC	Polyvinylchlorid		KVS
PVC-C	Polyvinylchlorid, chloriert		FHF-V
PVC-HI	Polyvinylchlorid, schlagzäh		FHF-V
PVC-P	Polyvinylchlorid, Homopolymerisate, PVC-weich		FHF-V
PVC-U	Polyvinylchlorid, Homopolymerisate, PVC-hart		FHF-V
PVDC	Polyvinylidenchlorid		FHF-V
PVDF	Polyvinylidenfluorid		KVS
PVF	Polyvinylfluorid		FHF-V
PVFM	Polyvinylformal		FHF-V
PVME	Polyvinylmethylether		FHF-V
PVMQ	Silicon-Kautschuk mit Methyl-, Phenyl- und Vinyl-Gruppen an der Polymerkette	Kautschuk-Typ Q	FHF
PVP	Polyvinylpyrrolidon		FHF-V
PVZH	Polyvinylcyclohexan		FHF-V
PZ	Phosphazenen-Kautschuk mit Phenylgruppen		FHF-V
Q	↑		
R	↑		
RF	Resorcin / Formaldehyd		FHF-V
S	↑		
SAN	Styrol / Acrylnitril		KVS
SB	Styrol / Butadien	gehört zur Gruppe der Styrolcopolymeren TPE-S	FHF
SB	Styrol / Butadien		FHF-V
SB	Styrol / Butadien-Block-Copolymerisat		FHF-V
SBMMA	Styrol / Butadien / Methylmethacrylat		FHF-V
SBR	Styrol / Butadien-Kautschuk		FHF-V

SBR	Styrol-Butadien Kautschuke (Buna SL / VSL, Polysar S, Krylene, Krymol und Baystal)	Kautschuk-Typ R	FHF
SBS	Styrol / Butadien / Styrol	gehört zur Gruppe der Styrolcopolymere TPE-S	FHF
SBS	TPE, Basis Styrol / Butadien / Styrol		FHF-V
SBS	Styrol / Butadien / Styrol-Block-Copolymerisat		FHF-V
SCR	Styrol-Chloropren Kautschuke	Kautschuk-Typ R	FHF
SEBS	Styrol / Ethenbuten / Styrol	gehört zur Gruppe der Styrolcopolymere TPE-S	FHF
SEBS	Styrol / Ethenbuten / Styrol-Block-Copolymerisat		FHF-V
SEBS	TPE, Basis Styrol / Ethenbuten / Styrol		FHF-V
SEPDM	Styrol / Ethylen / Propylen / Dien-Kautschuke		FHF-V
SI	Silicone, Siliconharze		KVS
SIMA	Styrol / Isopren / Maleinsäureanhydrid		FHF-V
SIR	Styrol-Isopren Kautschuke	Kautschuk-Typ R	FHF
SIS	Styrol / Isopren / Styrol-Block-Copolymerisat		FHF-V
SIS	Styrol / Isopren-Block	gehört zur Gruppe der Styrolcopolymere TPE-S	FHF
SMA	Styrol / Maleinsäureanhydrid		FHF-V
SMAB	Styrol / Maleinsäureanhydrid / Butadien		FHF-V
SMAH	Styrol / Maleinsäureanhydrid		FHF-V
SMMA	Styrol / Methylmethacrylat		FHF-V
SMS	Styrol / -a-Methylstyrol		KVS
SP	Aromatische (gesättigte) Polyester		FHF-V
T	Polysulfid Kautschuke (Produkte des "Thiokol" - Typs)	Kautschuk-Typ T	FHF
T			
TCF	Thiocarbonyldifluorid-Copolymer-Kautschuk		FHF-V

TE (BEBA 12)	TPE, Basis TPE, Basis PA 12		FHF-V
TE (BEBA 6)	TPE; Basis PA 6		FHF-V
TE- (PEBBS+PPE)	TPE; Basis Styrol / Ethylen- Butylen / Styrol+Polyphenylenether		FHF-V
TE-(EPDM- X+PP)	TPE; Basis Ethylen / Propylen-Terpolymer / Propylen; vernetzt		FHF-V
TE- (EPDM+PP)	TPE; Basis Ethylen / Propylen-Terpolymer / Propylen		FHF-V
TE-(NR-X+PP)	TPE; Basis Naturkautschuk / Polypropylen;vernetzt		FHF-V
TE-(NR-X+PP)	TPE; Basis Naturkautschuk / Polypropylen;vernetzt		FHF-V
TE-(PBBS+PP)	Styrol / Butylen / Styrol / Propylen	gehört zur Gruppe der Styrolcopolymere TPE- S	FHF
TE-(PBBS+PP)	TPE; Basis Styrol / Butylen / Styrol+Propylen		FHF-V
TE- (PEBBS+PPE)	Styrol / Ethylen-Butylen / Styrol / Polyphenylenether	gehört zur Gruppe der Styrolcopolymere TPE- S	FHF
TE-(PEBS+PP)	Styrol / Ethylen-Butylen / Styrol / Polypropylen	gehört zur Gruppe der Styrolcopolymere TPE- S	FHF
TE-(PEBS+PP)	TPE; Basis Styrol / Ethylen- Butylen / Styrol+Polypropylen		FHF-V
TE-(PEEST)	TPE; Basis Polyetherester		FHF-V
TE-(PEESTUR)	Polyetheresterurethan	gehört zur Gruppe der Polyurethane TPE-U, (TPU)	FHF
TE-(PEESTUR)	TPE; Basis Polyetheresterurethan		FHF-V
TE-(PESTEST)	TPE; Basis Polyesterester		FHF-V
TE-(PESTUR)	TPE; Basis Polyesterurethan		FHF-V
TE-(PESTUR)	Polyesterurethan	gehört zur Gruppe der Polyurethane TPE-U, (TPU)	FHF
TE-(PEUR)	Polyetherurethan	gehört zur Gruppe der Polyurethane TPE-U, (TPU)	FHF
TE-(PEUR)	TPE; Basis Polyetherurethan		FHF-V
TE-(SBS+PP)	Styrol / Butadien / Styrol / Propylen	gehört zur Gruppe der Styrolcopolymere TPE- S	FHF
TE-S(SBS+PP)	TPE; Basis Styrol / Butadien		FHF-V

	/ Styrol+Propylen		
TFE / HFP / VDF	TFE / Hexafluorpropylen / Vinylidenfluorid		FHF-V
TM, TE	Polysufid-Kautschuk		FHF-V
TMBPA-PC	Trimethyl / Bisphenol A-Polycarbonat		FHF-V
TMC -PC	Trimethylcyclohexan-Polycarbonat		FHF-V
TOR	Trans- Polyoctenamer-Kautschuk		FHF-V
TPE	Thermoplastische Elastomere		KVS
TPE-A	Polyether(ester)-Block-Amide; Copolyamid		FHF-V
TPE-E	Copolyester		FHF
TPE-E	TPE; Basis Copolyester		FHF-V
TPE-O	Ethylen / Propylen-Terpolymer / Propylen	gehört zur Gruppe der Olefine TPE-O, TPE-V. Nomenklatur nach ISO: TE-(EPDM+PP)	FHF
TPE-O	TPE; Basis Ethylen / Propylen-Terpolymer / Propylen		FHF-V
TPE-O	TPE; Basis Olefine		FHF-V
TPE-O, TPE-V	Olefine		FHF
TPE-S	Styrolcopolymere		FHF
TPE-S	TPE; Basis Styrolcopolymere		FHF-V
TPE-U	TPE; Basis Polyurethan		FHF-V
TPE-U, (TPU)	Polyurethan		FHF
TPE-U, (TPU)	TPE; Basis Polyurethan		FHF-V
TPE-V	TPE; Basis Naturkautschuk / Polypropylen; vernetzt		FHF-V
TPE-V	Ethylen / Propylen-Terpolymer / Propylen, vernetzt	gehört zur Gruppe der Olefine TPE-O, TPE-V. Nomenklatur nach ISO: TE-(EPDM-X+PP)	FHF
TPE-V	Naturkautschuk / Polypropylen, vernetzt	gehört zur Gruppe der Olefine TPE-O, TPE-V. Nomenklatur nach ISO: TE-(NR-X+PP)	FHF
TPE-V	TPE; Basis Ethylen / Propylen-Terpolymer / Propylen; vernetzt		FHF-V
TPO	TPE; Basis Ethylen / Propylen-Terpolymer / Propylen; TPE-O		FHF-V

TPS	Thermoplastische Stärke		FHF-V
TPU	TPE; Basis Polyurethan		FHF-V
U	↑		
UF	Harnstoff-Formaldehyd		KVS
UP	Ungesättigte Polyester-Harze		KVS
V	↑		
VCE	Vinylchlorid / Ethylen		KVS
VCEMAK	Vinylchlorid / Ethylen / Methylmethacrylat		FHF-V
VCEVAC	Vinylchlorid / Ethylen / Vinylacetat		KVS
VCMAAN	Vinylchlond / Maleinsäureanhydrid / Acrylnitril		FHF-V
VCMAH	Vinylchlorid / Maleinsäureanhydrid		FHF-V
VCMAI	Vinylchlorid / Maleinimid		FHF-V
VCMAK	Vinylchlorid / Methacrylat		FHF-V
VCMMA	Vinylchlorid / Methylmetbacrylat		FHF-V
VCOA	Vinylchlorid / Octylacrylat		FHF-V
VCPAEAN	Vinylchlorid / Acrylatkautschuk / Acrylnitril		FHF-V
VCPE-C	Vinylchlorid / chloriertes Ethylen		FHF-V
VCVAC	Vinylchlorid / Vinylacetat		FHF-V
VCVDC	Vinylchlorid / Vinylidenchlorid		FHF-V
VCVDCAN	Vinylchlorid / Vinylidenchlorid / Acrylnitril		FHF-V
VE	Vinylester; Phenylacrylat; PHA		FHF-V
VF	Vulkanfiber		FHF-V
VMQ	Silicon-Kautschuk mit Methyl- und Vinyl - Gruppen an der Polymerkette (Silopren) .Silopren Kautschuke werden oft einfach mit Q bezeichnet	Kautschuk-Typ Q	FHF
W	↑		
X			

	↑		
XF	Xylenol / Formaldehyd		FHF-V
XPS	Extrudierter Polystyrol, Polystyrol extrudiert	Verwendung in der Dämmtechnik; z.B. Extrudierter Polystyrol für XPS- Hartschaumplatten.	SIA Merkblatt 2001 Wärmedämm- Stoffe und Lieferanten- Informationen.
Y	↑		
Z	↑		

Modifikationen bei Kautschuk (Quelle: FHF)

X-	Carboxylierte Kautschuke
S-	Lösungspolymere
EM-	Emulsionspolymere
OE-	Öl-gestreckte Kautschuke
B-	Bromierte Kautschuke
C-	Chlorierte Kautschuke
Y-	Thermoplastische Kautschuke

Quellen:

Diese Tabelle mit Abkürzung und Benennung von Kunststoffen ist ein Service für die Kunden des [Ingenieurbüro Dolder](#) und die Besucher der Webseite www.dolder-ing.ch.

Das [Ingenieurbüro Dolder](#) bietet im Bereich der Energie- und Gebäudetechnik folgende Dienstleistungen an: Gesamtkonzepte, Gebäudetechnik-, [HLK](#)-, [TGA](#)-, [HVAC](#)- und Energieanlagenplanungen, Gebäudeautomation, Analysen, Messungen, Expertisen, Anlagenoptimierungen und Energieoptimierungen, Dokumentationen, Informations- und Wissensmanagement, Entwicklungen, Schulungen.

Das [Ingenieurbüro Dolder](#) ist tätig in den Bereichen / Fachgebieten Energie- und Gebäudetechnik, Heizung, Lüftung, Klima, Kälte, Druckluft, Dampfanlagen, Energieanlagen und Wärmerückgewinnung, [DDC](#)-, Analog-, und Pneumatik - Regulierungen sowie Gebäude- und Raumautomation.

Weitere Informationen zum Ingenieurbüro Dolder siehe [Unternehmen](#), [Dienstleistungen](#) und [Projekte](#).