

## FARBPALETTE

Siehe Farbpalette Seite 3-4:

CAPROWAX P™ Masterbatches

CAPROWAX P™ + Farbton + Farbcode

Technisches Mustergranulat:	4 kostenlose Muster à 50g für verfahrenstechnische Tests. 500g Muster können angefordert werden (siehe MB500 auf Seite 3-4)
Liefermengen +/- 25kg:	100kg / 250kg / 500kg (batchweise)
Vermarktungsgebiet:	Europäische Union
Preise:	gemäss Angebot
Zahlungsbedingungen:	Rechnungsstellung gemäss Angebot
Lieferzeit:	nach vollständiger Anlieferung der Rohstoff plus 6 - 7 Wochen
Neue MB-Rezepturen (LP):	Ausfärbungsmuster nach Absprache.

## Neu: CAPROWAX P™ Werkstoff BioMineralComposite

Spritzguss: CAPROWAX P™ 6006-C65-BM42030 Granulat  
Testmaterial: 300g, 25kg nach Absprache

Tiefziehen, Blasformen, Folien: CAPROWAX P™ 6006-C65-BM42100 Granulat  
CAPROWAX P™ 6006-C65-BM42150 Granulat  
Testmaterial: 300g, 25kg nach Absprache

Schmelzgranulat, Farbstein-Imitat

Trennmittel: CAPROWAX P™ 6006-C65-BM4225 Granulat  
Bestellmengen: 5kg, 25kg und mehr

Monofile, Hotmelt, Träger:	CAPROWAX P™ 6006-00-000
Platten, Folien:	CAPROWAX P™ 6006-MT215
Hydrophobierung und Schaumrohstoff:	CAPROWAX P™ 6002-00-000 CAPROWAX P™ 6077-1004
Modellier, Knet- u. Fugenmasse:	CAPROWAX P™ 6070-T215
Bio-Dry-Blend-NF-Composites:	CAPROWAX P™ 6006-C65-NFxxxx mit 20%, 30%, 40% Naturfaseranteil als Pulver
Muster nach Absprache: Material für Projekte	300/1000g in stückiger bzw. pulvriger Form batchweise nach Absprache

---

## FARBPALETTE

## Labormuster (LP)

CAPROWAX P™ - Masterbatches

Siehe Farbpalette Seite 3-4: CAPROWAX P™ + Farbton + Farbcode

Neue MB-Rezepturen (LP): Ausfärbungsmuster neuer Masterbatch-  
Rezepturen (LP) nach Absprache.

Projektanfragen bei [info\(at\)polyfea2.de](mailto:info(at)polyfea2.de)

## Albrecht Dinkelaker

Polymer- und Produktentwicklung

Talstraße 83, D 60437 Frankfurt am Main

Fon 069 76893910

Mobil 0176 55 28 46 04

---

Bankverbindung und Finanzamt: Auf Anfrage

Umsatzsteuer-ID.-Nr.: DE 165 604 009

**Masterbatches für transluzente Einfärbungen** Seite 3 von 4

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar **BOGEN** **REGEN** **KOMPOST**

CAPROWAX P™	Farbton	CAPROWAX P™	Farbton
Rot 114 T		Rot Y 121 T tex	
Gelb 310 T tex		Grün 427 T tex	
Grün 413 T tex	MB500	Grün 426 T tex	
Grün AR 430 T tex	LP	Blau AR 530 T tex	LP
Blau G 511 T tex		Blau R 516 T tex	
Violett B 616 T		Violett R 617 T	
Violett B 630 T tex	LP	Violett R 635 T tex	LP
R: rotstichig Y: gelbstichig G: grünstichig B: blaustichig T: transluzent tex = für Filamenteinfärbung geeignet LP = Labormuster AR = säurefest MB500 = 500g Muster für verfahrenstechnische Versuche			

Das CAPROWAX P™-Trägermaterial besteht aus aliphatischen - biologisch degradable MARINE, home/industriell kompostierbar - zertifizierten Polyestern sowie aus modifiziertem, leicht biologisch abbaubarem, nachwachsendem, GMO-freiem Pflanzenöl.

Die Kompostierbarkeit des Trägermaterials wurde durch die MFPA der Universität Weimar geprüft: Test material CAPROWAX P® 6006 / Prüfzeugnis Nr.: P31029-05

Thermoplastische Anwendung für transluzent bis transparente, voll deckende und effekte Einfärbung: Maximaler Verarbeitungsbereich: 180-220°C

Die Pigmente - ohne Zugabe von TiO2 - sind biobasierend, biomineralisch, mineralisch, sowie aus anorganischer, synthetischer Herstellung. Diese sind unbedenklich, lichtecht, migrationsfest, temperaturstabil, wasserunlöslich, mit natürlichen, mineralischen Pigmenten vergleichbar und somit bereits mineralisiert.

## Perlgänzende Masterbatches \*LP ohne Zugabe von Titandioxid

Mattgold hell 9307		Perlglanz neutral 9002	u
Mattgold medium 9317	#	Perlglanz weiss 9011	u
Mattgold dunkel 9314		Mattsilber classic V 9012	#
Rot 9101		Silber seidenmatt V 9016	#
Bronze 9701		Mattsilber grau V 9014	#
# = auch für opake oder gefüllte BioPolymere / u = matter Perlglanz für alle Farben V = Pflanzenkohlenstoff Schwarz, biobasiert / *LP = Labormuster			

Die Pigmentmischung wird im kompostierbaren Trägermaterial staubarm gebunden und als Granulat den Biokunststoffen im Bereich von 1-4% zugesetzt. Im eingefärbten Material sind die Pigmente ≤1% enthalten und erfüllen die Vorgaben der DIN EN 13432.

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar **BOGEN** **REGEN** **KOMPOST**

CAPROWAX P™	Farbton	CAPROWAX P™	Farbton
Rot FK 133 tex	LP/AR	Rot FK 112	LP
Lava-Rot 134 QX	LP	Rot FK 117	LP
Orange FK 204	LP/AR	Orange FK 203	LP/AR
Orange 206 BM QX	LP/AR	Gelb 314 BM QX	LP/AR
Gelb FK 320	LP/AR	Gelb FK 306	LP/AR
Weiss C 004 BM QX	MB500	Weiss FK 005 tex	MB500/AR
Grün 416 tex		Grün 417 tex	
Grün FK 446 tex	LP	Grün 448 tex	LP
Grün FK 443 tex	LP	Grün FK 440 tex	LP
Grün 444 BM QX		Blau G 545 BM QX	LP
Blau FK G 510 tex	LP	Blau FK G 509	LP
Blau FK G 512		Blau FK R 542	LP
Violett FK B 605	LP/AR	Violett FK R 608	LP/AR
Violett B 636 BM QX	AR	Violett R 637 BM QX	AR
Braun V 713 BM QX	LP	Braun V 724 BM QX	LP/AR
Braun FK V 709 QX	LP	Braun FK V 711 QX	LP
Lava-Braun 717 QX	LP/AR	Lava-Braun 715 QX	LP/AR
Grau 821 BM QX		Grau FK 824 S wcb tex	LP/AR
Lava-Grau FK 833 QX	LP	Schwarz V 804 QX	AR
Lava-Schwarz 806 QX	LP	Schwarz 801 wcb	AR

V: Pflanzenkohle, biobasierend FK: Kaolin, calciniert BM: Biomineral, natürliches Calcit säurebindend  
 QX: bodenverbessernd, wasserrückhaltevermögend / wcb: ohne Pflanzenkohle / S: hitzestabil 220°C  
 AR: säurefest R: rotstichig G: grünstichig B: blaustichig LP: Labormuster  
 tex = für Filamenteinfärbung geeignet MB 500 = Material für technische Versuche

## Produkte für eine Bodenverbesserung QX:

QX = Pflanzenkohle Schwarz, biobasiert / Lava-Gesteinsmehl, bodenverbessernd, wasserrückhaltevermögend, durch Verwitterung CO2-bindend

BM = Biomineral natürliches Calcit, QX = säurebindend, bodenähnlich

FK = calciniertes Kaolin, kompostfreundlich

Lava-Gesteinsmehl kann durch Verwitterung CO2 aus der Luft binden.

CAPROWAX P - Masterbatches werden den Biokunststoffen 0,5 - 4 %ig zugesetzt.