

FARBPALETTE

Siehe Farbpalette Seite 3-4:

CAPROWAX P™ Masterbatches

CAPROWAX P™ + Farbton + Farbcode

Technisches Mustergranulat:	4 kostenlose Muster à 50 g für Test zum Kennenlernen. 500 g Muster können angefordert werden (siehe MB500 auf Seite 3-4)
Liefermengen +/- 25 kg:	100 kg / 250 kg / 500 kg (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.

CAPROWAX P™ Werkstoff BioMineralComposite

Spritzguss:	CAPROWAX P™ 6006-C65-BM42030 Granulat
Testmaterial:	300 g, 25 kg nach Absprache
Tiefziehen, Blasformen, Folien:	CAPROWAX P™ 6006-C65-BM42100 Granulat CAPROWAX P™ 6006-C65-BM42150 Granulat
Testmaterial:	300 g, 25 kg nach Absprache
Schmelzgranulat, Farbstein-Imitat	
Trennmittel:	CAPROWAX P™ 6006-C65-BM4225 Granulat
Bestellmengen:	5 kg, 25 kg und mehr

Monofile, Hotmelt, Träger:	CAPROWAX P™ 6006-C68
Hydrophobierung wasserempfindlicher Biopolmere	CAPROWAX P™ 6002-C65
Modellier, Knet- u. Fugenmasse:	CAPROWAX P™ 6070-C65-T215
Schaumrohstoff: Hydrophobierung, Bioreaktor	CAPROWAX P™ 6077-C65-1004
Bio-Dry-Blend-NF-Composites:	CAPROWAX P™ 6006-C65-NFxxxx mit 20 %, 30 %, 40 % Naturfaseranteil als Pulver
Muster nach Absprache: Material für Projekte	300/1000 g 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

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar

BOGEN
REGEN

KOMPOST

CAPROWAX P™	Farbton	CAPROWAX P™	Farbton
Rot 114 T		Rot Y 121 T tex	AR
Gelb 310 T tex	AR	Grün 427 T tex	
Grün 413 T tex	MB500	Grün 426 T tex	
Grün AR 430 T tex	LP/AR	Blau AR 530 T tex	LP/AR
Blau G 511 T tex		Blau R 516 T tex	
Violett B 616 T		Violett R 617 T	
Violett B 630 T tex	LP/AR	Violett R 635 T tex	LP/AR

R: rotstichig Y: gelbstichig G: grünstichig B: blaustichig T: transluzent
 tex = für Filamenteinfärbung geeignet LP = Labormuster AR = säurefest
 MB500 = 500 g 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 sind biobasierend, biomineralisch, mineralisch, unbedenklich anorganisch aus synthetischer Herstellung. Diese sind unbedenklich, lichtecht, migrationsfest, temperaturstabil, mehrheitlich wasserunlöslich, chemisch mit natürlichen, mineralischen Pigmenten vergleichbar. Die Pigmente werden im kompostierbaren Trägermaterial staubarm gebunden, als Granulat/Flakes den Biokunststoffen im Bereich von 1-4 % zugesetzt. Im eingefärbten Material Pigmente ≤1 % und erfüllen die Vorgaben der DIN EN 13432.

Perlglänzende Masterbatches mpg *LP ohne Zugabe von Titandioxid

Perlgold hell 9307		Perlglanz neutral 9002	u
Perlgold medium 9317	#	Perlweiss 9011	u
Perlgold dunkel 9314		Perlsilber classic V 9012	#
Perlrot 9101		Silber seidenmatt V 9016	#
Perlbronze 9701		Perlsilbergrau V 9014	#

= auch für opake oder gefüllte BioPolymere / u = matter Perlglanz für alle Farben
 V = Pflanzenkohlenstoff, biobasiert / *LP = Labormuster / mpg = matt perlglänzend

CAPROWAX P™		Farbton	CAPROWAX P™		Farbton
Rot FK 133		LP/AR	Rot FK 112		LP
Lava-Rot 134	QX	LP	Rot FK 117		LP/AR
Orange FK 204		LP/AR	Orange FK 203		LP/AR
Orange 206 BM	QX	LP	Orange FK 205		LP/AR
Gelb FK 320		LP/AR	Gelb FK 306		LP/AR
Gelb 314 BM	QX	LP	Gelb FK 312		LP/AR
Weiss C 004 BM	QX	MB500	Weiss FK 005		MB500/AR
Grün 416			Grün 417		
Grün FK 446		LP	Grün FK 440		LP
Grün AR 460 BM	QX	LP	Grün FK 443		LP
Blau FK G 510		LP	Blau AR 555 BM	QX	LP
Blau FK G 512			Blau FK G 509		LP
Violett FK B 605		LP	Blau FK R 542		LP
Violett FK B 643		LP	Violett FK R 608		LP
Braun V 713 BM	QX	LP	Violett FK R 644		LP
Braun FK V 709	QX	LP/AR	Braun V 724 BM	QX	LP
Lava-Braun 717	QX	LP	Braun FK V 711	QX	LP
Grau 821 BM	QX		Lava-Braun 715	QX	LP
Lava-Grau FK 833	QX	LP	Grau FK 824 S		LP/AR
Schwarz 801		AR	Schwarz V 804	QX	AR
Schwarz V 8121	QX	LP/AR	Lava-Schwarz 806	QX	LP
BioMineralComposite Direktcompound BM42030		Schwarz V 8117	QX	AR	

AR: säure-/alkalifest V = Pflanzenkohle S: hitzestabil bis zu 220 °C LP: Labormuster
R: rotstichig G: grünstichig B: blaustichig MB 500 = 500 g Material für technische Versuche

Produkte QX für Bodenverbesserung und Fruchtbarkeit:

- QX = Bodenverbesserung, Wasserrückhaltevermögen, Fruchtbarkeit
- V = Biobasiert: Pflanzenkohlenstoff aus Kokosnussschalen/Aktivkohle aus Holz
- BM = BioMineral, natürliches Calcit, säurebindend
- Lava = Lava-Gesteinsmehl aus der Vulkaneifel
- FK = Moderate Aufhellung durch Kaolin (kalciniert), umweltfreundlich

CO₂-Langzeitfixierung durch Pflanzenkohle/Lava-Gesteinsmehl