Crush

Artikelcode: CRH*

Anwendungsbereiche

Hard- und Softcover; Verpackungen, Einladungen, Visitenkarten, Tags und vieles mehr.

Produktbeschreibung

Crush ist ein umweltfreundliches Produktportfolio im Bereich der ungestrichenen, durchgefärbten Naturpapiere. Bei der Produktion dieses Papieres werden 15% des Zellstoffes durch agrarindustrielle Abfallprodukte von Mais, Citrusfrüchten, Kiwi, Oliven, Mandel, Haselnuss, Lavendel, Kirsche und Kaffebohnen ersetzt. Die verwendeten Zusatzstoffe geben dem Papier seine spezielle Oberflächenfärbung und Haptik ohne dabei die Druck- und Verarbeitungsmöglichkeiten einzuschränken. Crush ist gentechnikfrei, wird unter Verwendung von 100% selbstgenerierter, grüner Energie hergestellt und enthält 30% Recyclingfasern. All diese Maßnahmen zusammen führen zu einer Reduktion des CO_2-Fußabdruckes um 20%.

Besondere Eigenschaften

- unverwechselbare Papieroberfläche und Farben
- optimale Druck- und Verarbeitungseigenschaften

Papierzertifikate

FSC® Mix Credit: GFA-COC-001390

Qualitäts- und Verarbeitungshinweise

Druck	
Bogenoffsetdruck	•
Siebdruck	•
Flexodruck	•
Digitallaserdruck	•
Digital- Inkjetdruck	
Raster:	
empfohlen: 150 lpi	

Druckverarbeitung	
Drucklackierung	•
UV-Lack	•
Laminieren	•
Prägung	•
Folienprägung	•

• geeignet

Weiterverarbeitung	
Falzen	•
Rillen (ab 170 g/m²)	•
Stauchen	•
Stanzen	•
Rückenheftung	•
Klebebindung	•
Fadenheftung	•

Sortiment

		Grammatur /g/m²)					
Farbe	Format (cm)	90	100	120	200	250	350
Mais (corn)	72x102		SB	SB	SB	SB	SB
Zitrus (citrus)	72x102		SB	SB	SB	SB	SB
Hellbraun (grape)	72x102	SB	SB	SB		SB	SB
Haselnuss (hazelnut)	72x102			SB		SB	SB
Mandel (almond)	72x102			SB		SB	SB
Lavendel (lavenda)	72x102			SB		SB	SB
Kaffee (coffee)	72x102			SB		SB	SB
Kiwi (kiwi)	72x102			SB		SB	SB
Olive (olive)	72x102			SB		SB	SB
Kirsch (cherry)	72x102			SB		SB	SB

SB: Schmalbahn

Kuverts & Taschen

	quadr. Kuvert	C5/6 Tasche
Format (cm)	17x17	11x22
Grammatur (g/m²)	120	120
Fenster	ohne	ohne
Verschluss	Abziehstreifen	Abziehstreifen
Stück / VPE	250	250
Farben	Mais, Zitrus, Hellbraun	Mais, Zitrus, Hellbraun, Haselnuss, Lavendel, Olive, Kirsche

Technische Spezifikationen

		Hellbraun					Mais, Zitrus					alle anderen Farben			
Grammatur (g/m²)	ISO 536	90	100	120	250	350	100	120	200	250	350	120	250	350	Toleranz
Dicke (µm)	ISO 534	110	135	165	340	490	130	165	270	340	490	190	380	540	5%
Volumen (cm³/g)	ISO 534	1,22	1,35	1,38	1,36	1,40	1,30	1,38	1,35	1,36	1,40	1,58	1,52	1,54	
Wasseraufnahmen Cobb 60 (g/m²)	ISO 535	25	30	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	+/- 5
absolute Feuchtigkeit (%)	ISO 287	6,5	6,5	7,0	7,0	7,0	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	+/- 0,5