

enviro[®] card

Recycling-Karteikarton, satiniert,
aus 100 % Recyclingfasern

Technische Daten

enviro [®] card					
Flächengewicht	ISO 536	g/qm	190	250	350
Dicke	ISO 534	µm	215	290	400
Spezifisches Volumen	ISO 534	cm ³ /g	1,13	1,16	1,14
Rauheit (Bekk)	ISO 5627	sec.	20	18	15
Absolute Feuchte	ISO 287	%	7,5	7,5	7,5
Cobb Wert	ISO 535	g/qm	<35	<35	<35
Feuchte abs.		%	7,5	7,5	7,5
Berstdruck		kPA	320	400	550
Bruchkraft		KN/m	6,00	9,60	13,00
Farbtoleranz		%	± 1,5	± 1,5	± 1,5

Distributor:

Inapa Deutschland GmbH
Zentrale
Osterbekstraße 90a
22083 Hamburg
www.inapa.de

Alle Angaben sind Richtwerte des Herstellers, die industrieeüblichen Schwankungen unterliegen können.
Gültig ab 04/21

Anwendungen

Leitkartenkarton, Mappen, Einladungen, Mitgliedsausweise, Menükarten, Anhänger, Einbände für Bücher und Broschüren, Garantiekarten, Bastelarbeiten, Postkarten

Technische Produktzertifikate und Informationen

- Alterungsbeständigkeit (DIN 6738)
- Sicherheit von Spielzeug:
Migration bestimmter Elemente (DIN/EN 71-3)

Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- Deutsches Umweltzeichen (Blauer Engel)

Hersteller-Zertifikate

- FSC®
- Qualitätsmanagementsystem (DIN ISO 9001)
- Umweltmanagementsystem (DIN ISO 14001)
- Energiemanagement (DIN ISO 50001)
- Arbeitssicherheits- und Gesundheitsmanagementsystem (OHSAS 18001)



www.blauer-engel.de/uz14a

www.blauer-engel.de/uz56



Ageing resistant



Manufactured in a mill with quality management



Manufactured in a mill with environmental management



Energy management systems



Manufactured in a mill with health and safety management

Technische Produkteigenschaften

Drucktechnologie:

Saugfähiger Bedruckstoff, geeignet für Offset, UV-Offset und Siebdruck. Es ist auf eine ausreichende Druckbestäubung mit entsprechender Puder Korngröße zu achten.

Rasterweiten:

Geeignet sind alle konventionellen Raster bis 80 l/cm (200 lpi). Bei der Anwendung anderer Rastertechnologien werden entsprechende Tests vor dem Auflagendruck empfohlen.

Druckfarben:

Geeignet sind wegschlagende und oxidativ trocknende Offsetdruckfarben, UV-Farben sowie Siebdruckfarben.

Trocknung:

Bei konventionellen Offsetdruckfarben ist die vollständige Durchtrocknung nach 24 bis 48 Stunden abgeschlossen, je nach Dicke der Farbschicht.

Druckpressung:

Normale Druckpressung.

Veredelung:

Für alle Lackierungen wie z.B. mit Öldruck-, Dispersions- und UV-Lack, für Kaltfolientransfer und Heißfolienprägungen sowie für Prägen und Stanzen geeignet.

Heißfolienprägung:

geeignet

Laminieren:

geeignet

Rillen und Falzen:

Ab einem Flächengewicht von 150 g/qm ist eine Falzvorbereitung durch einen Rillvorgang notwendig. Für ein bestmögliches Falzerggebnis sind die allgemeinen Richtwerte für Rillen zu berücksichtigen.

Verarbeitungshinweise:

Eine einwandfreie Planlage des Bedruckstoffs ist bei einer relativen Feuchte zwischen 45% bis 55% und einer Temperatur von 20° bis 23° C im Stapel gewährleistet. Vergleichbare klimatische Bedingungen im Drucksaal werden empfohlen. Der Bedruckstoff sollte so lange wie möglich in der Originalverpackung verbleiben. Extreme Feuchtigkeits- oder Temperaturschwankungen sind zu vermeiden.