

Karton, glänzend gestrichen – 160 g/m<sup>2</sup>  
Carton, glossy coated – 160 g/m<sup>2</sup>

Artikel/Article 20160

VPF GmbH & Co. KG  
Harkortstraße 14–16  
45549 Sprockhövel (Germany)  
Telefon +49 (0)2339 1205-0  
Telefax +49 (0)2339 1205-50  
info@vpf.de  
www.vpf.de

Eigenschaften Properties	Besonderheiten Special features	Soll-Wert Factor	Einheit Unit	Toleranzen Prüfbedingungen Tolerances Test requirements	Normen Norms
Flächengewicht Grammage		160	g/m <sup>2</sup>	± 5 %	DIN ISO 536
Dicke Caliper		181	µm	± 5 %	DIN EN 20534
Weißße (R457) Whiteness (R457)		101,5	%	± 1,5	ISO 2470
Weißße (CIE) Whiteness (CIE)		132	%	Richtwert	ISO 11475
Rauheit Roughness		2,0	µm	± 0,6	ISO 8791/4
Biegekraft Bending force	längs/MD quer/CD	35 15	mN	± 15 % ± 15 %	ISO 5628 2493 15°, 50mm
Biegesteifigkeit Bending stiffness	längs/MD quer/CD	3,0 1,5	mNm	Richtwert	DIN 53121 5°, 50mm
Bedruckbarkeit Printability	Der Karton eignet sich für die Bedruckung im Offsetdruck, sowie Lackierung, UV, wasserbasiert und konventionell und (Heißfolien-)prägen. The carton is printable with offset printing systems, also varnishing, UV, waterbased and conventional and (hot foil) stamping.				
Besonderheiten Special features	Das Papier ist laut Empfehlung BgVV XXXVI, dem österreichischen Lebensmittelgesetz und nach FDA für den Lebensmittelkontakt geeignet. The paper is suitable for food contact and conforms to reference BgVV XXXVI of, Austrian food law and FDA.  Die Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden. We recommend trials and testings beforehand.				

Alle Angaben informieren über unsere Produkte, sie gelten nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften und stellen Durchschnittswerte und unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Anwender selbst zu prüfen, ob sich das Produkt auch unter den anwendungsbezogenen Einflüssen für die vorgesehene Verwendung eignet. Eine Haftung für unsere Produkte übernehmen wir ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen, soweit nichts Anderes vereinbart wird. Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit vor.  
Stand: 07/2018 - Alle vorherigen Produktinformationen werden ungültig und durch diese Version ersetzt.

These recommendations are based on our actual knowledge and experience of the products stated, but should not in any way be considered to be "Warranted Characteristics". As the products are used outside our control we are unable to accept any responsibility for loss or damage, however caused, which may result from the use of these products. Unless otherwise agreed, any assumption of product liability will be strictly in accordance with our general Conditions of Sale. All technical information is subject to change without notice.  
Last update: 07/2018 - This product information is replacing and annulling all previous versions.