

SilphiePaper - 100 g/m<sup>2</sup>  
SilphiePaper - 100 g/m<sup>2</sup>

Artikel/Article 10664

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	Typische Werte Typical values	Einheit Unit	Normen Prüfbedingungen Norms Test requirements
Flächengewicht Grammage		100 ± 3%	g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Dicke Caliper		169 ± 5%	µm	ISO 534
CIE-Weiße (D65, 10°) CIE Whiteness (D65, 10°)	Oberseite/Top Unterseite/Bottom	-37,7 ± 5% -69,7 ± 5%	%	ISO 11475 ISO 11476
Opazität Opacity		98,5 ± 2%	%	DIN 53146
Steifigkeit 5°, 50 mm Stiffness 5°, 50 mm	längs/MD quer/CD	1,9 ± 15% 1,3 ± 15%	%	DIN 53121
Reißlänge Tension length	längs/MD quer/CD	5.223 ± 8% 3.004 ± 8%	m	ISO 1924-2
L-Wert (Elrepho) L-value (Elrepho)	Oberseite/Top Unterseite/Bottom	65,2 ± 5% 58,4 ± 5%	%	ISO 5631 ISO 5632
a-Wert (Elrepho) a-value (Elrepho)	Oberseite/Top Unterseite/Bottom	2,6 ± 5% 3,7 ± 5%	%	ISO 5633 ISO 5634
b-Wert (Elrepho) b-value (Elrepho)	Oberseite/Top Unterseite/Bottom	11,6 ± 5% 14,3 ± 5%	%	ISO 5635 ISO 5636
Bedruckbarkeit Herstellerangaben Printability Manufacturer specifications	Das Papier eignet sich für die Bedruckung im Offset-, Flexo- und Screen printing Verfahren. The paper is suitable for offset, flexo and screen printing.			
Besonderheiten Special features	Die Papiersorte ist nach ISEGA zertifiziert und kann sicher für Lebensmittelverpackungen verwendet werden und in direktem Kontakt mit trockenen, feuchten und fettigen Lebensmitteln stehen. The paper type is certified according to ISEGA and can be safely used for food packaging and it can be in direct contact with dry, moist and fatty foods.  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: 03/2022 - 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 03/2022 - This product information is replacing and annulling all previous versions.