

Karton, matt gestrichen – 190 g/m<sup>2</sup>  
Board, matt coated – 190 g/m<sup>2</sup>

Artikel/Article 20190

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		190	g/m <sup>2</sup>	± 8	DIN ISO 536
Dicke Caliper		200	µm	± 8	EN ISO 534
Weißße (CIE D65/10°) Whiteness (CIE D65/10°)		125	%		ISO 11475
Helligkeit (ISO C/2°) Brightness (ISO C/2°)		95	%		ISO 2470-1
Glanz 75° Gloss 75°		48			EN ISO 8254-1
Glätte (PPS 10) Smoothness (PPS 10)		0,9	µm	+ 0,5	ISO 8791-4
Biegekraft (L&W 15°) Bending force (L&W 15°)	längs/MD quer/CD	75 35	mN	> 64 > 30	ISO 2493-1
Biegesteifigkeit (DIN 5°) Bending stiffness (DIN 5°)	längs/MD quer/CD	6,4 3,0		> 5,4 > 2,5	
Besonderheiten Special features	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: 07/2015 - 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: 07/2015 - This product information is replacing and annulling all previous versions.