

## Graspapier 90 g/m<sup>2</sup>

Grass paper 90 g/m<sup>2</sup>

Artikel/Article 10945

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		90 ± 4	g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Dicke Caliper		130 ± 8	µm	ISO 534
Bruchkraft Tensile strength	längs/MD quer/CD	4,8 ± 0,8 2,8 ± 0,5	kN/m	ISO 1924-1/2
COBB (60sec.) COBB (60sec.)		30 ± 10	g/m <sup>2</sup>	ISO 535
Steifigkeit Stiffness	längs/MD quer/CD	100 ± 15 60 ± 10	mN	ISO 2493
Berstfestigkeit Bursting strength		200 ± 40	kPa	ISO 2758
Rauhtiefe Bendtsen Roughness Bendtsen	WS	700 ± 210	ml/min	ISO 8791-2
Feuchtigkeit Moisture		6 ± 1	%	ISO 287
Bedruckbarkeit Printability	<p>Dieses Obermaterial wurde in Verbindung mit geeigneten Klebstoffen und Abdeckpapieren erfolgreich auf Laser- und Inkjet-Druckern getestet. Das Papier ist nach Herstellerangaben auch für den Bogenoffsetdruck und Flexodruck geeignet.</p> <p>This surface material has been successfully tested on laser and inkjet printers in conjunction with suitable adhesives and release liners. According to the manufacturer, the paper is also suitable for sheet-fed offset printing and flexographic printing.</p>			

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: 11/2021 - 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: 11/2021 - This product information is replacing and annulling all previous versions.

## Graspapier 90 g/m<sup>2</sup>

Grass paper 90 g/m<sup>2</sup>

Artikel/Article 10945

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
<p><b>Besonderheiten für diesen Rohstoff nach Herstellerangaben</b> Special features for this raw material according to manufacturer's instructions</p>	<p><b>Aufbereitung der natürlichen Grasfasern in der Papierproduktion ohne jegliche Farbzugabe, so dass von Fertigung zu Fertigung Farbunterschiede auftreten können.</b> Der Grasanteil liegt bei 35% ± 5%. Preparation of natural grass fibers in paper production without any color addition, as a consequence color differences may occur between different production batches, The grass content is 35% ± 5%.</p> <p><b>Der Lieferant bestätigt, dass das Material den folgenden Anforderungen entspricht:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Verordnung 1935/2004/EG</li> <li>➤ Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 03. Juni 2013 (BGBl. I S. 1426), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 24. April 2019 (BGBl. I S. 498), §§ 30 und 31</li> <li>➤ BfR-Empfehlung XXXVI. Papiere, Kartons und Pappen für den Lebensmittelkontakt, neugefasst durch 62. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 14 (1971) 83, zuletzt geändert durch 221. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 61 (2018), 236, Stand vom 01.09.2017</li> <li>➤ Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. (Ausgabe 1 vom 1. April 2018), §§ 176.170 und 176.180</li> </ul> <p><b>Gegen die Verwendung des Papierses für trockene und fettige Lebensmittel bestehen keine Bedenken, sofern es hinsichtlich seiner physikalischen Eigenschaften für den vorgesehenen Zweck geeignet ist.</b> The supplier confirms that the material complies with the following requirements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Regulation 1935/2004 / EC</li> <li>➤ Food, Commodities and Feed Code (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in the version published on June 03, 2013 (BGBl. I p. 1426), last amended by Article 1 of the Act of April 24, 2019 (BGBl. I p. 498), §§ 30 and 31.</li> <li>➤ BfR Recommendation XXXVI. Papers, cartons and cardboard for food contact, revised by 62nd communication, Bundesgesundheitsblatt 14 (1971) 83, last amended by 221st communication, Bundesgesundheitsblatt 61 (2018), 236, as of 01.09.2017.</li> </ul> <p>There are no objections to the use of the paper for dry and fatty foods, provided it is suitable for the intended purpose in terms of its physical properties.</p> <p><b>Die Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden.</b> We recommend trials and testings beforehand.</p>			

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: 11/2021 - 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: 11/2021 - This product information is replacing and annulling all previous versions.