



## Tyvek® for HP® Indigo

Art.-Nr.: H4450-700-0075-003057 - 75 g/m<sup>2</sup>  
H4450-700-0105-003056 - 105 g/m<sup>2</sup>

**Beschreibung:** Dieses äußerst robuste Drucksubstrat bietet sich besonders an den Druck mit Hp® Indigo Drucker in Topqualität für werbetechnische Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Durch die sehr hohe Reißfestigkeit, Widerstandsfähigkeit gegen Wittereinflüsse, UV-Strahlung und Chemikalien eignet sich das Produkt besonders gut für Poster, Beschilderungen, POS-Grafiken, Displays, Ausstellungswände, Bühnenbeschriftungen, Baustellenwerbung.

**Description:** *This material is a robust, highly tear resistant substrate, which can be printed with HP® Indigo printers for indoor and for outdoor use. The very high tear resistance, the resistance against weather, UV-light and chemicals make the product the ideal solution for posters and displays, signs, POS-graphics etc.*

### TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Jan 2014

Eigenschaften <i>Properties</i>	Prüfmethode <i>Test method</i>	Einheit <i>Unit</i>	Typische Werte / <i>Typical Values</i>		
				75	105
<b>PHYSIKALISCHE / PHYSICAL</b>					
Flächengewicht <i>Weight</i>	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	-	72 – 78	101,5 – 108,5
Dicke <i>Caliper</i>	EN 20534	µm	-	135 – 275	190 - 350
<b>MECHANISCH / MECHANICAL</b>					
Reißfestigkeit <i>Tensile Strength</i>	EN ISO 1924-2 Modified for speed and length	N/ 2,54 cm	L Q	185 – 225 190 – 240	260 - 320 290 - 360
Reißdehnung <i>Elongation At Break</i>	EN ISO 1924-2 Modified for speed and length	%	L Q	14 – 21 17 – 24	16 - 23 18 - 26
Reißfestigkeit (Elmendorf) <i>Tear strength (Elmendorf)</i>	EN 21974	N	L Q	3,8 – 7,5 4,5 – 7,0	5,2 – 10,2 5,5 – 9,0
Querzugfestigkeit <i>Internal Bonding</i>	ASTM D 2724-87 Modified for speed and gauge length	N / 2.54 cm	-	1,3 – 2,2	1,2 – 2,2
<b>OPTISCH / OPTICAL</b>					
Opazität <i>Opacity</i>	ISO 2471 Modified for different backing standards	%	-	96,0 – 98,0	97,4 – 99,4
<b>OBERFLÄCHE / SURFACE</b>					
Coronavorbereitung <i>Corona Treatment</i>	-	-	OS RS	✓	✓
Anstatische Ausrüstung <i>Antistatic Finish</i>	-	-	OS RS	✓	✓

OS – Oberseite, *Front Side*

RS – Rückseite, *Reverse Side*

L – Längs, *Machine direction*

Q – Quer, *Cross direction*

Die angegebenen Grenzen gelten für 99,7% des Produktes und basieren auf den jeweiligen Standardabweichungen. Ausgenommen sind hiervon die Dickenrenzwerter welche auf Einzelmessungen basieren.

*Ranges are estimates only for 99.7% of the product based upon roll average standard deviation except thickness ranges which are based on individual specimens.*

**Bedruckbarkeit:** Das Material ist für die Bedruckung mit folgenden Druckern durch HP zertifiziert: HP Indigo 5600, WS2000, WS4000, WS4050, WS4500, WS6000. Für mehr Informationen siehe: [http://protectiontechnologies.dupont.com/Graphics\\_Home](http://protectiontechnologies.dupont.com/Graphics_Home)

**Entsorgungsempfehlung:** Tyvek® kann, da es zu 100% aus PE-Fasern besteht, einfach recycelt werden.

**MDV Papier- und Kunststoffveredelung GmbH**  
An der Pflingstweide 3 | D-63791 Karlstein  
Telefon: + 49 (0) 6188 952-0 | Telefax: + 49 (0) 6188 952-212  
Internet: [www.mdv-group.com](http://www.mdv-group.com)  
**Geschäftsführer:** Dipl.-Kfm. Bernd A. Reichert, Ashok Krishna  
**Handelsregister:** Amtsgericht Aschaffenburg, HRB Nr. 2290



**Printability:** The material is certified for the following printers HP Indigo 5600, WS2000, WS4000, WS4050, WS4500, WS6000. For more information see: [http://protectiontechnologies.dupont.com/Graphics\\_Home](http://protectiontechnologies.dupont.com/Graphics_Home)

**Disposal advice:** Tyvek®, consisting of PE fibres, is easily recyclable.

*Tyvek® is a registered trademark of Dupont*

Dieses Datenblatt ersetzt frühere Versionen. Die angegebenen Werte und Aussagen basieren auf unserer derzeitigen Erfahrung. Aufgrund der großen Anzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung des Materials, auf die wir keinen Einfluss haben, sind Eigentests vom Verwender durchzuführen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Jede über die Produktgewährleistung bis zu Höhe des Produktwertes hinausgehende Haftung und Gewährleistung, sowie Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen. Sofern nicht gesetzliche Auflagen und Vorschriften etwas anderes vorsehen, regeln sich alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist nach unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen. Da wir stets bemüht sind, technische Verbesserungen vorzunehmen, behalten wir uns eine Änderung der Spezifikation jederzeit vor.

*This data sheet replaces earlier ones. The specification values and above information are according to our current experience. Due to the variety of possible influences during processing and applications of the above mentioned material, which are not within our control, it is advisable for the user to carry out their own tests to determine its fitness for use. Max. value of claims which will be accepted, are limited to the value of raw material supplied. As long as there is no contradiction in respect of laws and regulations applicable, any questions in connection with warranty/liability are governed by our General Terms and Conditions of Sale. As we are continuously endeavouring to upgrade the product, we reserve the right to change the specification as and when required.*