

Produktinformation
Product Information



Fluolux® XTR Plakatkarton, holzfrei, 260 g/m²,
Fluolux® XTR Poster Board, woodfree, 260 g/m²,
FSC®-Mix Credit, TUVDC-COC-100651

Art.-Nr./	K240F-998-0260-003654	Grün / Green
Art-No.:	K240F-957-0260-003647	Gelb / Yellow
	K240F-967-0260-003651	Rot-Orange / Red-Orange
	K240F-973-0260-003653	Rot / Red
	K240F-936-0260-003650	Pink / Pink

Beschreibung / Einseitig leuchtfarbig gestrichener holzfreier Offsetkarton
Description: Die Beschichtung ist gegen Regen und Spritzwasser beständig, der Basiskarton ist jedoch nicht nassfest.

One side fluorescent coated wood free offset board
The coating is stable against rain and splash water; anyhow the base material is not wet strength.

Typische Eigenschaften / Typical properties

12.12.2023

Eigenschaften Property	Prüfmethode Test method	Einheit Unit	Richtung Orientation	Technische Zielwerte Technical target values
PHYSIKALISCHE / PHYSICAL				
Gewicht Parameter	DIN EN ISO 536	g/m ²	-	258
Dicke Calliper	DIN EN ISO 534	µm	-	280
OPTISCH / OPTICAL				
Lichtechtheit Light Fastness	DIN EN ISO 105-B02	-	OS	2 - 3

OS – Oberseite, Front Side RS – Rückseite, Reverse Side L – Längs, Machine direction Q – Quer, Cross direction

Bitte beachten Sie: Die technischen Werte sind informativ und unterliegen fertigungsbedingten Schwankungen.
Please note: Technical values are informative and subject to production variations.

Lagerung: Bei 20-25°C und 50% RF in ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung. Die Einwirkung schädlicher Einflüsse wie Feuchtigkeit, Hitze oder direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

Eine Beschränkung der Lagerfähigkeit ist uns, bei Einhaltung der Lagerbedingungen, nicht bekannt. Trotzdem empfehlen wir, das Material innerhalb eines Jahres zu verarbeiten.

Verwendung: Nach Transport und Lagerung bei Kälte ist das Material erst an die Umgebungsbedingungen des Verarbeitungsraums zu akklimatisieren. (1h / cm Rollendurchmesser oder Stapelhöhe)

Storage: *Keep in unopened and undamaged original packaging at temperatures of 20-25°C in relative humidity conditions of 50%. Avoid the influence of damaging factors such as humidity, heat or direct sunlight on the product, and thereby protect it.*
We are not aware of any other circumstances which may affect the quality when stored correctly. Nonetheless, we recommend that the material be used latest within one year, of the manufacturing date.

Usage: *After transport and storage in cold rooms the material should be adjusted to the printing room's climate (1 h / cm of roll diameter or stack high)*

Dieses Datenblatt ersetzt frühere Ausgaben. Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen unseren Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Diese Informationen können geändert werden, sobald neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Die angegebenen Daten entsprechen den üblichen Produkteigenschaften und beziehen sich nur auf den angegebenen Materialtyp. Die zur Verfügung gestellten Daten sollten nicht zur Festlegung von Spezifikationen oder allein als Grundlage für die Auslegung verwendet werden. Sie sind nicht als Ersatz für Tests gedacht, die Sie selbst durchführen müssen, um die Eignung eines bestimmten Materials für Ihre speziellen Zwecke zu ermitteln. Da MDV nicht alle Abweichungen der tatsächlichen Endverwendungsbedingungen vorhersehen kann, übernimmt MDV keine Gewähr und keine Haftung im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen. Der Höchstwert der Forderungen, die anerkannt werden, ist auf den Wert des gelieferten Materials begrenzt. Soweit kein Widerspruch zu den geltenden Gesetzen und Vorschriften besteht, richten sich alle Fragen im Zusammenhang mit der



Produktinformation Product Information



Gewährleistung/Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen

This data sheet replaces previous editions. The information in this product information corresponds to our knowledge at the time of publication. This information may be changed as new findings and experience become available. The data given correspond to the usual product properties and relate only to the type of material specified. The data provided should not be used to establish specifications or solely as a basis for design. They are not intended as a substitute for tests that you must perform yourself to determine the suitability of a particular material for your specific purposes. Since MDV cannot anticipate all variations in actual end-use conditions, MDV makes no warranty and assumes no liability in connection with the use of this information. The maximum value of claims that will be accepted is limited to the value of the material supplied. Insofar as there is no conflict with the applicable laws and regulations, all questions relating to warranty/liability, including the warranty period, shall be governed by our General Terms and Conditions of Sale. Any existing commercial property rights are to be taken into account.



MDV is part of the Polyart Group

MDV Papier- und Kunststoffveredelung GmbH | An der Pfingstweide 3 | D-63791 Karlstein
Telefon: + 49 (0) 6188 952-0 | Telefax: + 49 (0) 6188 952-212 | Internet: www.mdv-group.com

Fluolux® Plakatpapier, holzfrei, 90 g/m²

Art.-Nr.: K221F-936-0090-003418 - Pink / Pink
 K221F-937-0090-002868 - Pink / Pink
 K221F-961-0090-002869 - Gelb / Yellow
 K221F-967-0090-002878 - Rot – Orange / Red-Orange
 K221F-973-0090-003417 - Rot / Red
 K221F-975-0090-003265 - Rot / Red
 K221F-995-0090-003423 - Grün / Green
 K221F-997-0090-002880 - Grün / Green
 K221F-998-0090-003264 - Grün / Green

Beschreibung: Einseitig leuchtfarbig gestrichenes, holzfreies, Offset-Papier.
 Die Beschichtung ist gegen Regen und Spritzwasser beständig, das Basispapier ist jedoch nicht nassfest.

Description: *One side fluorescent coated, wood free, offset paper*
The coating is stable against rain and splash water, anyhow the base paper is not wet strength

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

14.3.2018

Eigenschaften Properties	Prüfmethode Test method	Einheit Unit	Typische Werte / Typical Values	
				90
PHYSIKALISCHE / PHYSICAL				
Flächengewicht Weight	DIN 53104	g/m ²	-	91 ± 5
Dicke Calliper	DIN 53105	µm	-	102 ± 6
OBERFLÄCHE / SURFACE				
Glätte (Bekk) Smoothness (Bekk)	DIN 53107	sec	OS RS	20 – 100
Druckpenetration Printing penetration	IGT W 24	1000/ mm	OS	10 – 16
OPTISCH / OPTICAL				
Lichtechtheit Light Fastness	DIN 54004 (Wollskala)	-	OS	2 – 3 abhängig vom Farbton / depending upon color shade

OS – Oberseite, Front Side

RS – Rückseite, Reverse Side

L – Längs, Machine direction

Q – Quer, Cross direction

Lebensmittelkontakt: Das Material wurde bisher nicht auf seine Verwendung für den direkten Lebensmittelkontakt geprüft.

Lagerung: Bei 20-25°C und 50% RF in ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung. Die Einwirkung schädlicher Einflüsse wie Feuchtigkeit, Hitze oder direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.
 Eine Beschränkung der Lagerfähigkeit ist uns, bei Einhaltung der Lagerbedingungen, nicht bekannt. Trotzdem empfehlen wir, das Material innerhalb eines Jahres zu verarbeiten.

Verwendung: Nach Transport und Lagerung bei Kälte ist das Material erst an die Umgebungsbedingungen des Verarbeitungsraums zu akklimatisieren. (1h / cm Rollendurchmesser oder Stapelhöhe)

Food contact: *The material has not been assessed against Food Contact Legislation.*

Storage: *Keep in unopened and undamaged original packaging at temperatures of 20-25°C in relative humidity conditions of 50%. Avoid the influence of damaging factors such as humidity, heat or direct sunlight on the product, and thereby protect it.*
We are not aware of any other circumstances which may affect the quality when stored correctly. Nonetheless, we recommend that the material be used latest within one year of the manufacturing date.

Usage: After transport and storage in cold rooms the material should be adjusted to the printing room's climate (1 h / cm of roll diameter or stack high)

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 given 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.