

# K+E® Schwarzfarben mit besonderen Eigenschaften für den Bogenoffset

## Sortimentsübersicht

### K+E® Schwarzfarben mit speziellen Eigenschaften

- Neben den K+E® Skalen-Schwarzfarben erweitern zahlreiche Schwarzfarben mit besonderen Eigenschaften und für spezielle Einsatzgebiete unser Produktprogramm.
- Das Sortiment ist so vielfältig und variabel wie die Herausforderungen in der täglichen Druckpraxis und bietet optimale Eigenschaften für nahezu alle Aufgabenstellungen: von Schwarzfarben mit besonderer Farbtiefe bis hin zu Schwarzfarben mit besonderer Trocknungseinstellung zum Einsatz auf schnell laufenden Wendemaschinen.
- Am Standort Stuttgart produzieren wir Schwarzfarben in einer der weltweit modernsten Fertigungsstätten, in der die komplette Prozesskette vom Rohstoff bis zum Endprodukt unter einem Dach vereint ist.
- In unserem Kompetenz-Center am Standort Stuttgart kann jederzeit auf die Spezialisten für Pigmente, Bindemittel, Additive und Harze aus dem eigenen Haus zugegriffen werden – ein unschätzbare Vorteil, wenn der Markt schnelle und innovative Problemlösungen verlangt.
- Weitere Informationen zu den in dieser Broschüre nicht aufgeführten Skalen-Schwarzfarben können Sie der Skalenübersichtsbroschüre bzw. den Einzelbroschüren der jeweiligen Skalenserie entnehmen.
- Bitte sprechen Sie uns an, wenn Sie Fragen zu unseren Schwarzfarben haben – wir helfen Ihnen gerne weiter!

# K+E® Schwarzfarben für den Bogenoffset



Produkteigenschaften	Echtheiten				Drucktechnische Eigenschaften										
	Licht	Ehtanol	Lösemittegemisch	Alkali	Tiefe	Gradation	Glanz	Wegschlagen	Oxidative Trocknung	Scheuerfestigkeit	Schnelle Weiterverarbeitung	Eignung für glänzend gestr. Papiere/Karton	Eignung für ungestr. Papiere/Karton	Eignung für Matt gestr. Papiere/Karton	
<b>Tiefschwarz – kastenfrisch</b>															
<b>Novastar® 744</b>	Tiefschwarz. Hoher Glanz. Hohe Brillanz. Gut geeignet für S+W. Geringe Aufbauneigung auf dem Gegendruckzylinder.	8	-	-	+	6	6	5	5	5	6	5	7	5	5
<b>Novastar® 776 DEEP SPACE</b>	Sehr tiefes Schwarz. Hoher Glanz. Hohe Brillanz. Sehr schnelles Wegschlagen. Alle Echtheiten vorhanden, für die Druck-Veredelung geeignet. Gute Scheuerfestigkeit.	8	+	+	+	7	7	6	6	5	6	6	7	5	6
<b>Novastar® 777 DEEP SPACE</b>	Sehr tiefes Schwarz. Hoher Glanz. Hohe Brillanz. Sehr schnelles Wegschlagen. Gute Scheuerfestigkeit.	8	-	-	+	7	7	6	6	5	6	6	7	5	6
<b>Skinnex – walzenfrisch</b>															
<b>Novavit® 172 W SKINNEX</b>	Walzenfrisch. Hervorragend geeignet für gestrichene Papiere, bedingt geeignet für Naturpapiere und Karton. Geringe Zügigkeit. Gute Eignung für rupfempfindliche bzw. leichtgewichtige Bedruckstoffe.	8	-	-	+	5	5	5	7	3	4	5	7	5	4
1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt															
Die genannten Schwarzfarben dürfen nicht für Lebensmittelverpackungen ohne funktionelle Barriere verwendet werden. Sie sind für Druckarbeiten gemäß ISO 12647-2 geeignet. Die Bewertung der Farbeigenschaften wurde unter standardisierten Druckbedingungen vorgenommen. In Einzelfällen ist es möglich, dass sich unter besonderen Umständen, wie z.B. beim Druck sehr hoher Farbdichten, die Einstufung mancher Eigenschaften verschiebt.															
Lichtechnheiten nach ISO 12040: von 1 (niedrig) bis 8 (hoch) Echtheiten nach ISO 2836: + = Echtheit vorhanden - = Echtheit nicht vorhanden															

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Ziel unserer technischen Dokumente ist es, unsere Kunden zu informieren und zu beraten. Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen von Flint Group zusammengestellt. Für Fehler, Tatsachen oder Meinungen wird keine Haftung übernommen. Es liegt in der Verantwortung der Kunden, die Eignung des Produkts für den gewünschten Anwendungsbereich zu überprüfen. Für Schäden als Ergebnis des Vertrauens auf die hierin überlassenen Inhalte, wird keinerlei Haftung übernommen.

Flint CPS Inks Germany GmbH  
Commercial, Publication & Sheetfed Inks  
Sieglestrasse 25  
70469 Stuttgart, Deutschland

T +49 711 98 16-0  
F +49 711 98 16-700  
sheetfed@flintgrp.com  
www.flintgrp.com

Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind eingetragene Marken von Flint Group (vertreten durch Flint CPS Inks Holdings LLC oder Flint CPS Inks Germany GmbH).

# K+E® Schwarzfarben für den Bogenoffset



Produkteigenschaften	Echtheiten				Drucktechnische Eigenschaften										
	Licht	Ehtanol	Lösemittegemisch	Alkali	Tiefe	Gradation	Glanz	Wegschlagen	Oxidative Trocknung	Scheuerfestigkeit	Schnelle Weiterverarbeitung	Eignung für glänzend gestr. Papiere/Karton	Eignung für ungestr. Papiere/Karton	Eignung für Matt gestr. Papiere/Karton	
<b>Schnell trocknend – oxidativ</b>															
<b>Novavit® 133 RTW</b>	Schnelle oxidative Trocknung. Für Nass-in-Nass Druck auf Gold- und Silberfarben.	8	+	+	+	5	4	3	4	7	7	4	7	7	7
<b>Novagloss® 195 RT</b>	Sehr schnelle oxidative Trocknung. Hoher Glanz. Gute Scheuerfestigkeit.	8	-	-	+	6	7	5	6	7	7	7	7	6	7
<b>Novaboard® 188</b>	Schnelle oxidative Trocknung. Sehr hohe Scheuerfestigkeit. Schnelles Wegschlagen.	8	-	-	+	5	7	5	5	7	7	7	7	7	7
<b>Wendemaschinen - kastenfrisch</b>															
<b>Novavit® 919 SUPREME BIO</b>	Auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Schnelles Wegschlagen. Exzellente Druckschärfe. Schnelle Weiterverarbeitung. Gute Scheuerfestigkeit.	8	-	-	+	6	7	6	6	5	6	5	7	5	6

1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt

**Die genannten Schwarzfarben dürfen nicht für Lebensmittelverpackungen ohne funktionelle Barriere verwendet werden. Sie sind für Druckarbeiten gemäß ISO 12647-2 geeignet. Die Bewertung der Farbeigenschaften wurde unter standardisierten Druckbedingungen vorgenommen. In Einzelfällen ist es möglich, dass sich unter besonderen Umständen, wie z.B. beim Druck sehr hoher Farbdichten, die Einstufung mancher Eigenschaften verschiebt.**

**Lichtechtheiten nach ISO 12040:** von 1 (niedrig) bis 8 (hoch)  
**Echtheiten nach ISO 2836:** + = Echtheit vorhanden - = Echtheit nicht vorhanden

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Ziel unserer technischen Dokumente ist es, unsere Kunden zu informieren und zu beraten. Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen von Flint Group zusammengestellt. Für Fehler, Tatsachen oder Meinungen wird keine Haftung übernommen. Es liegt in der Verantwortung der Kunden, die Eignung des Produkts für den gewünschten Anwendungsbereich zu überprüfen. Für Schäden als Ergebnis des Vertrauens auf die hierin überlassenen Inhalte, wird keinerlei Haftung übernommen.

Flint CPS Inks Germany GmbH  
 Commercial, Publication & Sheetfed Inks  
 Sieglestrasse 25  
 70469 Stuttgart, Deutschland

T +49 711 98 16-0  
 F +49 711 98 16-700  
 sheetfed@flintgrp.com  
 www.flintgrp.com

Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind eingetragene Marken von Flint Group (vertreten durch Flint CPS Inks Holdings LLC oder Flint CPS Inks Germany GmbH).

# K+E® Schwarzfarben für den Bogenoffset



Produkteigenschaften	Echtheiten				Drucktechnische Eigenschaften										
	Licht	Ehtanol	Lösemittelgemisch	Alkali	Tiefe	Gradation	Glanz	Wegschlagen	Oxidative Trocknung	Scheuerfestigkeit	Schnelle Weiterverarbeitung	Eignung für glänzend gestr. Papiere/Karton	Eignung für ungestr. Papiere/Karton	Eignung für Matt gestr. Papiere/Karton	
<b>Kleinoffset</b>															
<b>Offsetschwarz 110</b>	Rein wegschlagende Trocknung, daher längere Trockenzeit als bei Standardbogenoffsetfarben. Eignung für indirekten Hochdruck oder Buchdruck.	8	-	-	+	6	4	4	7	1	4	5	6	5	3
<b>Endlosdruck</b>															
<b>Novaform® 612</b>	Auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Spezielle Serie für den Endlosdruck. Lasergeeignet. Hohe Farbstärke.	8	+	+	+	5	6	6	4	2	4	4	1	6	1/3*

1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt \* bei Einsatz im Bogenoffset und der Zugabe von Trockenstoff

Die genannten Schwarzfarben dürfen nicht für Lebensmittelverpackungen ohne funktionelle Barriere verwendet werden. Sie sind für Druckarbeiten gemäß ISO 12647-2 geeignet. Die Bewertung der Farbeigenschaften wurde unter standardisierten Druckbedingungen vorgenommen. In Einzelfällen ist es möglich, dass sich unter besonderen Umständen, wie z.B. beim Druck sehr hoher Farbdichten, die Einstufung mancher Eigenschaften verschiebt.

Lichtechnheiten nach ISO 12040: von 1 (niedrig) bis 8 (hoch)  
 Echtheiten nach ISO 2836: + = Echtheit vorhanden - = Echtheit nicht vorhanden

## Umfassendes Produktportfolio. Optimierte Vertriebswege. Bessere Ergebnisse.

Flint Group bietet Ihnen eine einzigartige, leistungsstarke Kombination aus Produkten, Service und Fachkompetenz und verfügt über das umfassendste Produktsortiment der Branche.

### Farben und Lacke. Druckchemikalien. Drucktücher. Sleeves. Consumables.

Vertrauen Sie auf unsere Beständigkeit, Zuverlässigkeit und Kundenorientierung. Wir unterstützen Sie bei der Verwirklichung Ihrer betrieblichen Ziele. Der Einsatz von Flint Group Produkten ermöglicht Ihnen einen reibungslosen und optimalen Druckprozess.

### Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Ziel unserer technischen Dokumente ist es, unsere Kunden zu informieren und zu beraten. Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen von Flint Group zusammengestellt. Für Fehler, Tatsachen oder Meinungen wird keine Haftung übernommen. Es liegt in der Verantwortung der Kunden, die Eignung des Produkts für den gewünschten Anwendungsbereich zu überprüfen. Für Schäden als Ergebnis des Vertrauens auf die hierin überlassenen Inhalte, wird keinerlei Haftung übernommen.

Flint CPS Inks Germany GmbH  
 Commercial, Publication & Sheetfed Inks  
 Sieglestrasse 25  
 70469 Stuttgart, Deutschland

T +49 711 98 16-0  
 F +49 711 98 16-700  
 sheetfed@flintgrp.com  
 www.flintgrp.com

Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind eingetragene Marken von Flint Group (vertreten durch Flint CPS Inks Holdings LLC oder Flint CPS Inks Germany GmbH).