

# K+E®-Standard-Skalenfarben für den Bogenoffset

## Sortimentsübersicht

### Die K+E®-Skalenfarben – vielfältig und variabel

- Das Angebot an K+E®-Skalenfarben ist so vielfältig und variabel wie die Herausforderungen in der täglichen Druckpraxis. Unsere Skalenfarben bieten optimale Eigenschaften für nahezu alle Aufgabenstellungen: von ausgewogenen Allroundskalen bis zu Farbserien für spezielle Anforderungen.
- Am Standort Stuttgart produzieren wir Skalenfarben 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.
- In unserem Skalenfarbensortiment sind die Eigenschaftsprofile graduell so untereinander abgestimmt, dass wir Ihnen jeweils das richtige Produkt für Ihre individuellen Anforderungen anbieten können.
- Unsere Produktfamilien **Novastar®**, **Novaboard®** und **Novavit®** stehen jeweils für ein Haupteigenschaftsmerkmal der Skala. **Novastar®** ist unsere farbstarke Allroundfamilie für den universellen Einsatz, **Novaboard®** steht für höchste Scheuerfestigkeit bei schneller oxidativer Trocknung und die Serien der **Novavit®** Produktfamilie punkten mit besonders schnellem Wegschlagen und einer schnellen Durchtrocknung.
- Neben den in dieser Broschüre genannten Skalen erweitern zahlreiche andere Serien mit besonderen Eigenschaften für spezielle Einsatzgebiete unser Produktprogramm – wie zum Beispiel die **Novaplast®**-Serie für den Druck auf Folien und andere nichtsaugende Bedruckstoffe oder die **Novasens®**-Serie für den Druck von Lebensmittelverpackungen.
- Bitte sprechen Sie uns an, wenn Sie Fragen zu unseren Skalenfarben haben – wir helfen Ihnen gerne weiter!

# K+E®-Standard-Skalenfarben für den Bogenoffset



Produkteigenschaften	Anwendungsbereich	Drucktechnische Eigenschaften									
		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>Novastar® - die Allround- Serie</b>											
<b>Novastar® F 908 LOW TACK BIO</b>	<b>Die Allround-Serie für optimales Erreichen der ISO-Norm 12647-2.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kastenfrisch.</li> <li>Bestmögliche Annäherung an die Vorgaben der Prozessnorm 12647-2.</li> <li>Sehr gut geeignet für alle Bedruckstoffarten – auch für rupfempfindliche Papiere.</li> <li>Universell einsetzbare Allround- Serie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geradeaus- und S+W-Maschinen.</li> <li>Ideal für glänzend und matt-gestrichene Papiere.</li> <li>Ideal für ungestrichene Papiere und Karton.</li> </ul>	6	6	5	5	6	5	7	6	6
<b>Novaboard® - die scheuerfeste Serie</b>											
<b>Novaboard® C 990 PROTECT BIO</b>	<b>Die scheuerfeste Serie in BIO-Qualität für den Schön- und Widerdruck.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bedingt kastenfrisch.</li> <li>Höchste Scheuerfestigkeit.</li> <li>Sehr gut geeignet für alle Bedruckstoffarten – auch für rupfempfindliche Papiere.</li> <li>Schnellste oxidative Durchtrocknung.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geradeaus- und S+W-Maschinen.</li> <li>Ideal geeignet für matt gestrichene, glänzend gestrichene Papiere.</li> <li>Ideal geeignet für ungestrichene Papiere und Karton.</li> </ul>	6	6	5	6	7	6	7	7	7

1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt

**Diese Farbserien 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.**

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

**Flint Group**  
**Packaging & Narrow Web**  
 Sieglestrasse 25  
 70469 Stuttgart, Deutschland

**T +49 711 98 16-0**  
**F +49 711 98 16-700**  
 printmedia.eu@flintgrp.com  
 www.flintgrp.com

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.

Die mit © bezeichneten Produktnamen sind eingetragene Marken von Flint Group (vertreten durch Flint Group US LLC oder Flint Group Germany GmbH).

# K+E®-Standard-Skalenfarben für den Bogenoffset



Produkteigenschaften	Anwendungsbereich	Drucktechnische Eigenschaften									
		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>Novavit® - die schnell wegschlagenden Serien</b>											
<b>Novavit® F 900 EXTREME BIO</b>	<b>Die BIO-Serie mit exzellenten Wegschlageigenschaften und walzenfrischer Einstellung.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Walzenfrisch.</li> <li>Extrem schnelles Wegschlagen.</li> <li>Schnelle und sichere Weiterverarbeitung.</li> <li>Höchste Druckschärfe.</li> <li>Extrem hohe Farbstärke.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geradeaus- und S+W-Maschinen.</li> <li>Ideal für glänzend gestrichene Papiere.</li> <li>Gut geeignet für ungestrichene und matt gestrichene Papiere und Karton.</li> </ul>	7	6	7	4	6	7	7	5	5
<b>Novavit® F 950 PLUS BIO</b>	<b>Die schnelle Serie für höchste Druckgeschwindigkeiten.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kastenfrisch.</li> <li>Sehr schnelles Wegschlagen.</li> <li>Sehr hohe Scheuerfestigkeit.</li> <li>Geringste Nebelneigung.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geradeaus- und S+W-Maschinen.</li> <li>Ideal für glänzend und matt gestrichene Papiere.</li> <li>Ideal für ungestrichene Papiere und Karton.</li> </ul>	7	6	6	5	6	6	7	6	
<b>Novavit® F 1000 WIN BIO</b>	<b>Die schnelle BIO-Serie für maximale Flexibilität bei der Bedruckstoffauswahl.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kastenfrisch.</li> <li>Neueste Bindemitteltechnologie für höchste Prozessstabilität und optimale Farb-Wasserbalance.</li> <li>Sehr gut geeignet für alle Bedruckstoffarten – auch für rupfempfindliche Papiere.</li> <li>Hohe Druckschärfe.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geradeaus- und S+W-Maschinen.</li> <li>Ideal für glänzende gestrichene, matt gestrichene Papiere und Karton.</li> <li>Gut geeignet für ungestrichene Papiere und Karton.</li> </ul>	7	6	6	5	6	6	7	5	6

1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt

Diese Farbserien 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.

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 Group**  
**Packaging & Narrow Web**  
 Sieglestrasse 25  
 70469 Stuttgart, Deutschland

**T +49 711 98 16-0**  
**F +49 711 98 16-700**  
 printmedia.eu@flintgrp.com  
 www.flintgrp.com

Die mit © bezeichneten Produktnamen sind eingetragene Marken von Flint Group (vertreten durch Flint Group US LLC oder Flint Group Germany GmbH).

# K+E®-Standard-Skalenfarben für den Bogenoffset



Produkteigenschaften	Anwendungsbereich	Drucktechnische Eigenschaften									
		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>Novavit® - die schnell wegschlagenden Serien</b>											
<b>Novavit® F 918 SUPREME BIO</b>	<b>Die schnelle Serie in BIO-Qualität für den Schön- und Widerdruck.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kastenfrisch.</li> <li>Sehr schnelles Wegschlagen.</li> <li>Hervorragende Verdruckbarkeit auch auf S+W-Maschinen.</li> <li>Höchste Druckschärfe.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geradeaus- und S+W-Maschinen.</li> <li>Ideal für glänzend gestrichene und matt gestrichene Papiere und Karton.</li> <li>Gut geeignet für ungestrichene Papiere und Karton.</li> </ul>	7	6	6	5	6	6	7	5	6
<b>Novavit® F 940 LIBRA PLUS BIO</b>	<b>Die schnelle Serie für den alkoholfreien Druck.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kastenfrisch.</li> <li>Sehr schnelles Wegschlagen.</li> <li>Picture Framing wird deutlich reduziert oder sogar vollständig vermieden.</li> <li>Geringes Nebeln.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geradeaus- und S+W-Maschinen.</li> <li>Ideal für alle glänzend und matt gestrichenen Papiere.</li> <li>Gut geeignet für ungestrichene Papiere und Karton.</li> </ul>	7	6	6	5	6	6	7	5	6
<b>Novavit® F 700 SPEED PLUS</b>	<b>Die schnelle Serie für höchste Druckgeschwindigkeiten im Geradeausdruck.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kastenfrisch</li> <li>Extrem schnelles Wegschlagen.</li> <li>Ideal für schnelle Geradeausmaschinen der neuesten Generation.</li> <li>Höchste Druckschärfe.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geradeaus-Druckmaschinen.</li> <li>Ideal für glänzend gestrichene und matt gestrichene Papiere und Karton.</li> <li>Gut geeignet für ungestrichene Papiere und Karton.</li> </ul>	7	5	7	5	6	7	7	5	6

1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt

**Diese Farbserien 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.**

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.

# K+E®-Standard-Skalenfarben für den Bogenoffset



	Produkteigenschaften	Anwendungsbereich	Drucktechnische Eigenschaften								
			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>Novavit® - die schnell wegschlagenden Serien</b>											
<b>Novavit® F 100</b>	<b>Die schnelle Serie mit rascher oxidativer Trocknung.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oxidativ trocknend.</li> <li>Extrem schnelles Wegschlagen bei gleichzeitig schnellster oxidativer Trocknung.</li> <li>Höchste Druckschärfe.</li> <li>Neueste Bindemitteltechnologie mit optimierter Farb-Wasser-Stabilität.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geradeaus-Druckmaschinen.</li> <li>Ideal für glänzend gestrichene und matt gestrichene Papiere.</li> <li>Ideal für ungestrichene Papiere und Karton.</li> </ul>	6	6	7	7	7	7	7	7	7
<b>Novavit® X 800 SKINNEX®</b>	<b>Die schnelle Serie mit walzenfrischer Einstellung.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Extrem schnelles Wegschlagen.</li> <li>Walzenfrische Einstellung.</li> <li>Höchste Druckschärfe.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geradeaus-Druckmaschinen.</li> <li>Ideal für glänzend gestrichene Papiere und Karton.</li> <li>Geeignet für matt gestrichene und ungestrichene Papiere und Karton.</li> </ul>	7	5	7	3	4	5	7	4	4
1 = Eigenschaft schwach ausgeprägt 7 = Eigenschaft stark ausgeprägt											
<p>Diese Farbserien 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.</p>											

## 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 Group**  
**Packaging & Narrow Web**  
 Sieglestrasse 25  
 70469 Stuttgart, Deutschland

**T +49 711 98 16-0**  
**F +49 711 98 16-700**  
**printmedia.eu@flintgrp.com**  
**www.flintgrp.com**

Die mit © bezeichneten Produktnamen sind eingetragene Marken von Flint Group (vertreten durch Flint Group US LLC oder Flint Group Germany GmbH).