

Positivliste. Mai 2023.
Saphira Eco.



Inhalt

INHALT	1
1. SAPHIRA ECO VERBRAUCHSMATERIALIEN.....	2
2. HERAUSGEBER DER POSITIVLISTE.....	3
3. POSITIVLISTE FÜR SAPHIRA ECO VERBRAUCHSMATERIALIEN	4
3.1 VERWENDUNGSHINWEISE.....	4
3.1.1 <i>Hinweise zu den Tabellen.....</i>	4
3.2 LISTE DER SAPHIRA ECO VERBRAUCHSMATERIALIEN.....	5
3.2.1 <i>Druckplatten</i>	5
3.2.2 <i>Druckfarben</i>	5
3.2.2.1 <i>Konventionelle Druckfarben.....</i>	5
3.2.3. <i>Lacke</i>	6
3.2.3.1 <i>Öldrucklacke.....</i>	6
3.2.3.2 <i>Wasserbasierende Lacke.....</i>	7
3.2.4 <i>Feuchtmittelzusätze.....</i>	7
3.2.5 <i>Waschmittel</i>	7
3.2.6 <i>Reinigungsmittel.....</i>	7
3.2.7 <i>Druckbestäubungspuder.....</i>	8
3.2.8 <i>Kleber.....</i>	8
3.2.8.1 <i>Dispersionskleber.....</i>	8
3.2.9 <i>Gummitücher.....</i>	8
4. SONSTIGE HINWEISE	9
4.1 SICHERHEITSHINWEISE.....	9
4.2 AUFNAHME AUF DIE POSITIVLISTE	9
4.2.1 <i>Prozessbeschreibung.....</i>	9

1. Saphira Eco Verbrauchsmaterialien

Für mehr Umweltschutz

Saphira® Eco ist eine umfangreiche Produktlinie von umweltfreundlichen Verbrauchsmaterialien für den gesamten Druckprozess. Alle Produkte, die das Saphira Eco Label tragen, sind unter ökologischen Gesichtspunkten sorgfältig ausgewählt; sie entsprechen oder übertreffen sogar die aktuellen Umweltvorgaben. Und natürlich stehen diese Produkte auch für eine stabile Qualitätsproduktion entsprechend dem hohen Standard von Heidelberg®.

Stets das richtige Produkt

Saphira Eco Verbrauchsmaterialien gibt es für Vorstufe, Druck und Weiterverarbeitung – in gewohnt geprüfter Qualität, aus einer Hand, zu einem fairen Preis. Und: Die Produktpalette umweltfreundlicher Materialien wird von Heidelberg kontinuierlich erweitert.

Saphira Eco Produkte sind nicht zwingend für den migrationsfreien Druck von Lebensmittelverpackungen ("food packaging") geeignet. Im Bereich der Lebensmittelverpackungen gelten spezielle gesetzliche Vorgaben und Richtlinien.

Der Umwelt verpflichtet

Saphira Eco Produkte werden auf Basis von erneuerbaren Rohstoffen hergestellt und/oder sind recycelbar. Stoffe mit den Eigenschaften CMR*, PBT* und vPvB* gemäß der REACH-Verordnung werden nicht als Rohstoffe in Saphira Eco Produkten eingesetzt. Das Saphira Eco Label steht für niedrigere Emissionswerte, als die meisten vergleichbaren Produkte aufweisen. An der Produktionskette sind ausschließlich nach ISO 9001/14001 zertifizierte Hersteller beteiligt.

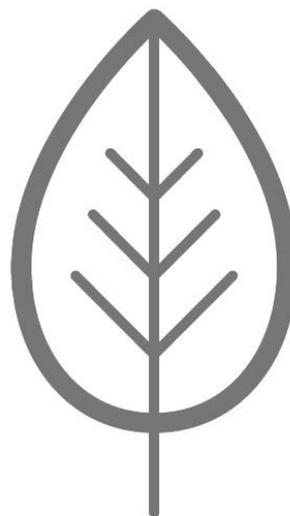
Wesentliche Vorteile

Saphira Eco Verbrauchsmaterialien tragen entscheidend dazu bei, die Anforderung einer Zertifizierung nach den gängigsten Umweltzertifikaten zu erfüllen. Neben ökologischen Vorteilen wie Reduzierung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs), weniger Ammoniak- und Feinstaubemissionen sowie geringerem Chemikalienverbrauch und weniger Abwasser steht Saphira Eco auch für einen niedrigeren Energieverbrauch.

Weltweit verfügbar

Saphira Eco Verbrauchsmaterialien sind ganz bequem über eine der 250 weltweiten Vertriebsniederlassungen von Heidelberg zu beziehen. In vielen Ländern können sie zudem auch rund um die Uhr im Heidelberg eShop bestellt werden unter: shop.heidelberg.com.

Bei allen Fragen unterstützen Sie die Saphira Experten von Heidelberg jederzeit gern. Mehr Information auch unter: heidelberg.com/saphira-eco.



* Siehe Glossar in dem zugehörigen Kriterienkatalog für Saphira Eco.

2. Herausgeber der Positivliste

Die Positivliste für Saphira Eco Verbrauchsmaterialien wird von der Heidelberger Druckmaschinen AG herausgegeben. Die Erarbeitung der Positivliste sowie deren Aktualisierung erfolgt durch ein Expertenteam. Es hat die Aufgabe, Verbrauchsmaterialien zu prüfen, zu bewerten und freizugeben, und in die Positivliste einzuordnen. Unterstützt wird diese Arbeit von Experten aus der gesamten Heidelberg Organisation sowie von unseren Hauptlieferanten. Dabei orientiert sich das Vorgehen am Kriterienkatalog für Saphira Eco Verbrauchsmaterialien.



3. Positivliste für Saphira Eco Verbrauchsmaterialien

Die Positivliste der Heidelberger Druckmaschinen AG für Saphira Eco Verbrauchsmaterialien bietet in der jeweils aktuellen Version eine Übersicht qualifizierter und freigegebener Saphira Eco Verbrauchsmaterialien.

Die Positivliste ist als offene Liste zu betrachten. Dies bedeutet, dass neue oder bisher nicht gelistete Verbrauchsmaterialien nach erfolgreicher Prüfung und entsprechend eines Aktualisierungsverfahrens als Saphira Eco Produkt in die Positivliste mit aufgenommen werden können. Ebenso besteht grundsätzlich die Möglichkeit ein Saphira Eco Verbrauchsmaterial, bedingt durch neue Erkenntnisse oder bei Nichterfüllung der Saphira Eco Kriterien, von der Positivliste zu streichen. Sofern dies nicht auf dem Erkennen einer unmittelbaren Gefährdung beruht, wird eine solche Änderung mit entsprechenden Übergangsfristen versehen.

Die Saphira Eco Verbrauchsmaterialien...

- ...entsprechen den strengen Kriterien der Heidelberger Druckmaschinen AG für Saphira Eco Verbrauchsmaterialien.
- ...werden nur von der Heidelberger Druckmaschinen AG qualifiziert und freigegeben.
- ...sind nur über die bekannten Heidelberg Vertriebsorganisationen erhältlich.

3.1 Verwendungshinweise

Die Positivliste für Saphira Eco Verbrauchsmaterialien ist nur als PDF-Dokument verfügbar und kann im Internet unter heidelberg.com/saphira-eco heruntergeladen werden.

3.1.1 Hinweise zu den Tabellen

Begriffe und Definitionen	
Datum der Änderung/ Neuaufnahme:	Das angegebene Datum beschreibt den Zeitpunkt der Freigabe als Saphira Eco Verbrauchsmaterial und der damit verbundenen Aufnahme auf die Positivliste.
Produktbezeichnung:	Die Produktbezeichnung kennzeichnet das jeweilige Saphira Eco Verbrauchsmaterial.
Region:	Die Region gibt Auskunft bezüglich der Verfügbarkeit des angegebenen Saphira Eco Verbrauchsmaterials. Die Abkürzungen stehen für EU (Europa), AP (Asien-Pazifik) und AM (Amerikas).
Bemerkung:	Die Bemerkung gibt zusätzliche Hinweise zum jeweiligen Verbrauchsmaterial.

Auf der Positivliste sind die Saphira Eco Verbrauchsmaterialien nach Produktgruppen unterteilt.

3.2 Liste der Saphira Eco Verbrauchsmaterialien

3.2.1 Druckplatten

Datum der Änderung/ Neuaufnahme	Produktbezeichnung	Region			Bemerkung
		EU	AM	AP	
04/2021	Saphira Thermal Plate NA200	x	x	x	Chemiereduzierte Platte
04/2021	Saphira Thermal Plate Chemfree 101	x	x	x	Chemiefreie Platte
04/2021	Saphira Thermal Plate ND200	x	x		Prozesslose Platte
04/2021	Saphira Thermal Plate FND310	x	x		Prozesslose Platte

3.2.2 Druckfarben

3.2.2.1 Konventionelle Druckfarben

Datum der Änderung/ Neuaufnahme	Produktbezeichnung	Region			Bemerkung
		EU	AM	AP	
04/2021	Saphira Ink Bio Speed	x	x	x	Prozessfarbe
04/2021	Saphira Ink Perfect Board	x	x	x	Prozessfarbe
04/2021	Saphira Ink Excel 110	x	x	x	Prozessfarbe
04/2021	Saphira Ink Perfect Board 110	x	x	x	Prozessfarbe
04/2021	Saphira Ink Universal Fresh 100	x			Prozessfarbe
04/2021	Saphira Ink Premium 200	x			Prozessfarbe
04/2021	Saphira Ink Low Tack 200	x			Prozessfarbe
04/2021	Saphira Ink Low Tack 210	x			Prozessfarbe
04/2021	Saphira Ink Perfect Board 210	x			Prozessfarbe
04/2021	Saphira Ink Ultimate 200	x			Prozessfarbe
04/2021	Saphira Ink Universal 500		x		Prozessfarbe

05/2021	Saphira Ink Bio Speed 400	x	x	x	Prozessfarbe
05/2021	Saphira Ink Excel 400	x	x	x	Prozessfarbe
05/2021	Saphira Ink Perfect Board 400	x	x	x	Prozessfarbe
02/2022	Saphira Ink Excel	x	x	x	Prozessfarbe
02/2022	Saphira Ink Universal Bio	x	x	x	Prozessfarbe
02/2022	Saphira Ink Ultimate 100	x	x	x	Prozessfarbe
02/2022	Saphira Ink Anicolor S100	x	x	x	Prozessfarbe
02/2022	Saphira Ink Anicolor H100	x	x	x	Prozessfarbe
03/2022	Saphira Ink CF650	x			Prozessfarbe
05/2023	Saphira Ink Jazz 110			x	Prozessfarbe
05/2023	Saphira Classic Speed 110	x	x	x	Prozessfarbe
05/2023	Saphira Ink Oxy Dry 110	x	x	x	Prozessfarbe
05/2023	Saphira Ink Bio Speed 100	x	x	x	Prozessfarbe

3.2.3. Lacke

3.2.3.1 Öldrucklacke

Datum der Änderung/ Neuaufnahme	Produktbezeichnung	Region			Bemerkung
		EU	AM	AP	
	Mehrere Produkte in dieser Kategorie sind derzeit in Prüfung				

3.2.3.2 Wasserbasierende Lacke

Datum der Änderung/ Neuaufnahme	Produktbezeichnung	Region			Bemerkung
		EU	AM	AP	
03/2021	Saphira Coating W8310	x			In Prüfung für weitere Märkte außerhalb von Europa
03/2021	Saphira Coating W8320	x			
03/2021	Saphira Coating W8335	x			
03/2021	Saphira Coating W8345	x			
03/2021	Saphira Coating W8365	x			
03/2021	Saphira Coating W8375	x			
03/2021	Saphira Coating W8383	x			

3.2.4 Feuchtmittelzusätze

Datum der Änderung/ Neuaufnahme	Produktbezeichnung	Region			Bemerkung
		EU	AM	AP	
01/2021	Saphira Fount 550 AR Pure	X	X	X	

3.2.5 Waschmittel

Datum der Änderung/ Neuaufnahme	Produktbezeichnung	Region			Bemerkung
		EU	AM	AP	
01/2021	Saphira Wash 522 NV	X	X	X	

3.2.6 Reinigungsmittel

Datum der Änderung/ Neuaufnahme	Produktbezeichnung	Region			Bemerkung
		EU	AM	AP	
	Mehrere Produkte in dieser Kategorie sind derzeit in Prüfung				

3.2.7 Druckbestäubungspuder

Datum der Änderung/ Neuaufnahme	Produktbezeichnung	Region			Bemerkung
		EU	AM	AP	
04/2021	Saphira Powder Pro 100-20	X	X	X	
04/2021	Saphira Powder Pro 100-35	X	X	X	

3.2.8 Kleber

3.2.8.1 Dispersionskleber

Datum der Änderung/ Neuaufnahme	Produktbezeichnung	Region			Bemerkung
		EU	AM	AP	
04/2021	Saphira Binding Glue PUR 330 NE	x	x	x	
04/2021	Saphira Dispersion Glue FCG 1000N	x	x	x	
04/2021	Saphira Dispersion Glue GCG 6500D	x	x	x	

3.2.9 Gummitücher

Datum der Änderung/ Neuaufnahme	Produktbezeichnung	Region			Bemerkung
		EU	AM	AP	
04/2021	Saphira Blanket Pro 200	X	X	X	

4. Sonstige Hinweise

4.1 Sicherheitshinweise

Die in der Positivliste aufgelisteten Saphira Eco Verbrauchsmaterialien entsprechen den Kriterien für Saphira Eco der Heidelberger Druckmaschinen AG. Beim Einsatz bzw. bei der Handhabung der Verbrauchsmaterialien ist darauf zu achten, dass das jeweilige Produkt gemäß den Hersteller-/Inverkehrbringer Angaben sowie dem Sicherheitsdatenblatt verwendet wird.

4.2 Aufnahme auf die Positivliste

Auf die Positivliste werden nur Verbrauchsmaterialien aufgenommen, die dem Kriterienkatalog für Saphira Eco der Heidelberger Druckmaschinen AG entsprechen. Sprechen Sie hierzu die Heidelberg Druckmaschinen AG an.

4.2.1 Prozessbeschreibung

1. Dezentrale Vorauswahl neuer Eco Verbrauchsmaterialien

Die Vorauswahl von infrage kommender Saphira Eco Produkte findet dezentral in den jeweiligen Heidelberg Vertriebsniederlassungen statt. Dabei sind Materialien gemäß dem Kriterienkatalog für Saphira Eco Verbrauchsmaterialien und anhand der allgemeinen und produktspezifischen Eco-Kriterien auszuwählen.

2. Konformitätserklärung des Herstellers einholen

Neben der Heidelberg-Internen Prüfung muss ergänzend der Hersteller des jeweiligen Produktes mittels einer Herstellererklärung die Konformität schriftlich bestätigen.

3. Produkt verfügbar machen

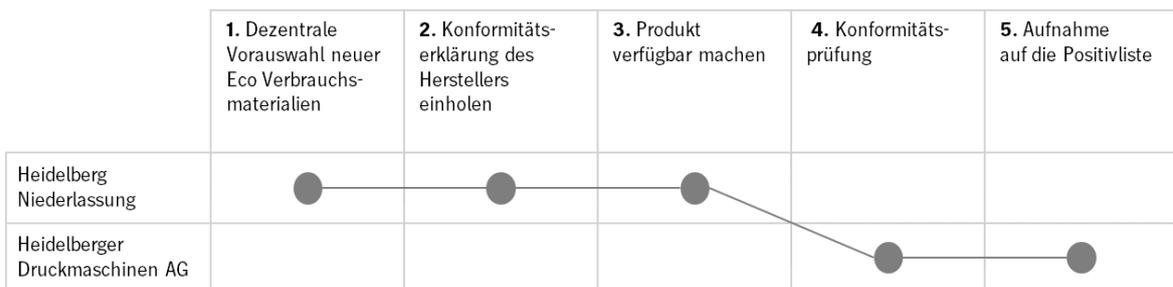
Bei erfolgreichem Bestehen dieser ersten Überprüfung stellt die Heidelberg Vertriebsniederlassung in einem nächsten Schritt die Verfügbarkeit der Materialien sicher. Dies beinhaltet auch die Umsetzung/Anpassung von Etikett, Technischem Datenblatt und Sicherheitsdatenblatt.

4. Konformitätsprüfung durch die Heidelberg Druckmaschinen AG

Die erforderlichen Informationen sind im Produktmanagement Consumables der Heidelberg Druckmaschinen AG einzureichen. Sie sind Grundlage für eine letzte Konformitätsprüfung seitens der Heidelberg Druckmaschinen AG.

5. Aufnahme auf die Positivliste

Ist die abschließende Konformitätsprüfung positiv verlaufen, so wird seitens Heidelbergs eine Freigabe erteilt und das Produkt auf die Positivliste für Saphira Eco Verbrauchsmaterialien gelistet.



Impressum

Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52 – 60
69115 Heidelberg
Deutschland
Telefon +49 6221 92-00
Telefax +49 6221 92-6999
contact@heidelberg.com
Weitere Angaben unter:
heidelberg.com

Marken

HEIDELBERG, das HEIDELBERG Logo und Saphira sind eingetragene Marken der Firma Heidelberger Druckmaschinen AG in Deutschland und anderen Ländern. Weitere hier verwendete Kennzeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Haftung für Inhalte

Die Inhalte dieser Broschüre wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Genauigkeit der Angaben wird keine Haftung oder Gewähr übernommen. Die in der Broschüre angegebenen Werte und Zahlen (bspw. zur Funktion und Leistungsfähigkeit der Maschine sowie der Software) bieten keine Garantie oder Gewähr, dass der Kunde diese auch erreichen kann. Die gemachten Angaben basieren auf idealen Bedingungen und einer fachgerechten Benutzung der Maschine sowie der Software. Die Erreichung dieser Werte und Zahlen hängt von einer Vielzahl von Faktoren und Umständen ab, die außerhalb der Einflussmöglichkeiten von HEIDELBERG liegen (z. B. Einstellungen der Maschine, technische Rahmenbedingungen, Umgebungsbedingungen, eingesetzte Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, eingesetztes Verbrauchsmaterial, Pflege- und Wartungszustand der Maschine, Fachkenntnisse des Bedieners, Erfüllung der jeweiligen Systemvoraussetzungen, etc.).

Stand: Mai 2023