

KOENIG & BAUER

Freigabeliste Waschmittel List of approved washing solutions

1. Freigegebene Waschmittel / Approved washing solutions

Koenig & Bauer Sheetfed AG & Co. KG gewährleistet bei den freigegebenen Waschmitteln **ausschließlich die Materialverträglichkeit** bezüglich der Waschanlage und den mit dem Waschmittel in Kontakt kommenden Maschinenteilen.

Diese Liste ist entweder auf www.fogra.org oder auf <https://www.koenig-bauer.com/de/downloads/allgemeine-informationen/> zu finden. Dieses Dokument wird stetig aktualisiert. Daher ist es notwendig das Dokument regelmäßig auf den Internetseiten abzurufen. Es gelten keine Freigabelisten von Waschanlagen-, Waschmittel- bzw. Waschtuchherstellern oder Händlern.

Diese Waschmittelliste gilt für Waschanlagen von Koenig & Bauer sowie für Baldwin, nicht aber für die Wascheinrichtung von Elettra. Für diese Wascheinrichtungen ist der Hersteller zu kontaktieren.

Produkte, die mit einem "*" gekennzeichnet sind enthalten Butylglycol

Koenig & Bauer Sheetfed AG & Co. KG gives a warranty **solely for the material compatibility** of the approved washing agents regarding the washing unit and the machine parts coming into contact with the washing agent.

The list of approved washing agents only applies to washing units by Koenig & Bauer and Baldwin, but not for Elettra's washing units. For these washing units, you must contact the manufacturer. Other lists of approved washing agents by the washing unit manufacturers, solution suppliers or washing cloth manufacturers are not valid.

You can find this list at <https://www.fogra.org/index.php?menuid=1&getlang=en> or <https://www.koenig-bauer.com/en/downloads/general-information/>. This document is constantly updated. Therefore it is necessary to retrieve the document from these internet pages on a regular basis.

Products with "*" include Butylglycol

KOENIG & BAUER

Freigabeliste Waschmittel List of approved washing solutions

1.1. Wascheinrichtungen Koenig & Bauer Sheetfed AG & Co. KG und Baldwin/ Koenig & Bauer Sheetfed AG & Co. KG washing units and Baldwin

1.1.1. Waschmittel mit Flammpunkt > 60 °C; washing agent with flash point > 60°C

Tab. 1

Hersteller/ Manufacturer	Produktname/ Product name	Konventionelle Walzen Conventional Rollers	Universal Walzen Combi Rollers	Zertifikat gültig bis/ Certificate valid to
Allied Pressroom Products	Ultra AA Wash	✓	✓	01/2023
AGFA-Gevaert	Xtrawash Plus 60	✓	✓	01/2023
Anchor	A 310	✓	✓	12/2021
	A-325	✓	✓	12/2021
	A-360	✓	✓	12/2021
	A-410	✓		06/2022
Assgraf Triveneta SRL	Wash 60° Plus	✓	✓	01/2023
Arben Graphische Systeme GmbH	Superwash 60 F	✓	✓	01/2023
AtéCé Graphic Products	Galaxy Wash 63 Premium	✓	✓	09/2021
Beca Grafic S.A.	Euroclean 60	✓	✓	02/2022
	Euroclean 60 N Plus	✓	✓	12/2021
Blueprint Products NV	Blue Wash RS 162	✓	✓	06/2022
	Blue Wash RS 102	✓	✓	06/2022
	Blue Wash FS 100	✓	✓	06/2022
	Blue Wash FS 160	✓	✓	06/2022
Felix Böttcher GmbH	Böttcherin 60	✓	✓	01/2023
	Böttcherin 80	✓	✓	01/2023
	Böttcherin 100	✓	✓	01/2023
	Böttcherin 6003	✓	✓	01/2023
	Böttcherin Mistral	✓	✓	01/2023
	Böttcherin Solano	✓	✓	03//2022
	Böttcherin Twister	✓	✓	01/2023
	Böttcherin Twister CS	✓	✓	01/2023
	Böttcherin C-29	✓	✓	01/2023
	VitaWash S	✓	✓	01/2023
	VitaWash non- VOC	✓	✓	01/2023
	VitaWash Forte	✓	✓	01/2023

KOENIG & BAUER

Freigabeliste Waschmittel List of approved washing solutions

Hersteller/ Manufacturer	Produktname/ Product name	Konventionelle Walzen Conventional Rollers	Universal Walzen Combi Rollers	Zertifikat gültig bis/ Certificate valid to
	VitaWash Ultra	✓	✓	03/2022
	Böttcherin Aquilo	✓	✓	09/2019
	Böttcherin Ventana	✓	✓	09/2019
Chimicia CBR S.p.A.	Silver wash 60 Plus	✓	✓	01/2023
	Silverwash 60 B	✓	✓	01/2023
Chimipack S.A.S	Laveur B60	✓		11/2021
CMS High-Tech	Polysolv 60 N Plus	✓	✓	12/2021
Colorgraf S.p.A.	Autowash 60 203160	✓		01/2023
Comedol Dr. Joseph Naton GmbH & Co. KG	AMG III	✓		12/2021
	AMG Alpha 1.0	✓		12/2021
Delta Chemicals	Auto-Wash C 60°!	✓		01/2023
Druck Chemie GmbH	Eurostar 65 / 1.0	✓	✓	08/2021
	Eurostar 65/ 2.9	✓		06/2022
	Eurostar 65/ 5.0	✓	✓	08/2021
	Eurostar 65/ 5.1	✓	✓	08/2021
	Uniwash 4 G	✓	✓	08/2021
	Eurostar 65/ 4.0	✓	✓	08/2021
	Xtra Wash 60	✓	✓	08/2021
	Uniwash 4 G/ 4.0	✓	✓	08/2021
	Durawash 1.0	✓	✓	08/2021
	Durawash 1.1	✓	✓	08/2021
DS Druckerei Service	Rotowash 60	✓	✓	12/2021
	Rotowash 60-1060	✓	✓	12/2022
	Rotowash 100- 1480	✓		06/2022
	Rotowash 60-1482	✓	✓	12/2021
	Rotowash 60-1010	✓	✓	12/2021
Hanns Eggen GmbH & Co. KG	Eggolan 60122	✓	✓	06/2023
	Eggolan E 60277	✓		01/2022
Hausleiter Druckhilfsmittel	Hacowash 22106 E	✓	✓	06/2023
Heinrich Steuber	Wash 10002-Neu	✓	✓	08/2021
	Wash 10002	✓	✓	08/2021
Flint Group	Premium wash 60	✓	✓	06/2022
	Appro HMK 1	✓	✓	01/2023
	V 60 plus	✓	✓	08/2022
	V 60 All	✓	✓	08/2022
	ArrowWash 60	✓	✓	08/2022

KOENIG & BAUER

Freigabeliste Waschmittel List of approved washing solutions

Hersteller/ Manufacturer	Produktname/ Product name	Konventionelle Walzen Conventional Rollers	Universal Walzen Combi Rollers	Zertifikat gültig bis/ Certificate valid to
	NON VOC Wash	✓		05/2023
	FS 60 Degree Wash	✓	✓	08/2022
Huber GmbH	B-Matic Wash A III	✓	✓	07/2022
imaf S.p.A.	Natursol	✓		06/2023
	Print Wash 660-34	✓	✓	06/2022
Koenig & Bauer Press Consum	Conventional Wash RA 1.0	✓	✓	07/2021
Lumila S.A.	Kodak Aqua-Image BW-E60	✓	✓	12/2021
Max Daetwyler de Mexico , S.A. de C.V.	Helio Wash ,Lavador ECO S	✓	✓	01/2018
Fa. Michael Franke	Wash 60	✓		12/2021
	Wash 63 +	✓		12/2021
M&MR Trading Sp. Z.o.o	PHOENIX Xtra Wash 466	✓	✓	06/2022
Nova Pressroom Products LLC	N-333F	✓	✓	06/2022
PCO Europe B.V.	G60 Wash	✓	✓	06/2022
	Winwash A60	✓	✓	06/2022
	Dyna Wash G60	✓		06/2022
PRISCO	Digitech 700	✓	✓	06/2022
	Dissolin PEL	✓	✓	06/2022
PressMax	WashMax 60.65 MI	✓	✓	12/2021
	WashMax 100.10 MI	✓		06/2022
	WashMax 60.10.MI	✓	✓	12/2021
Print-Chemie GmbH	Color Solution 3000	✓		12/2021
	Color Solution 3000 Plus	✓		12/2021
Rabbi & C. Solved s.r.l.	Inkermatic Super G	✓	✓	12/2021
Rycoline Products, LLC	MagniTek Auto Wash WM1		✓	06/2022
Bernd Schwegmann	Schwego Mat 8443	✓	✓	08/2023
	Schwego Mat 8444	✓	✓	08/2023
	Schwego Mat 8445	✓	✓	08/2023

KOENIG & BAUER

Freigabeliste Waschmittel List of approved washing solutions

Hersteller/ Manufacturer	Produktname/ Product name	Konventionelle Walzen Conventional Rollers	Universal Walzen Combi Rollers	Zertifikat gültig bis/ Certificate valid to
	Schwego Mat 8447	✓	✓	08/2023
	Schwego Mat 8449	✓	✓	08/2023
	Schwego Mat 8450	✓	✓	08/2023
Solco Offsetproducts	Solstar 4065	✓	✓	12/2021
	Solstar 4066	✓	✓	12/2021
	Solstar 4105	✓		06/2022
	Solstar 4160	✓	✓	12/2021
		✓	✓	08/2021
Sun Chemical Ltd /Hartmann Druckfarben GmbH	Sunwash 60 AF	✓	✓	12/2021
	SunWash Pristine U H5505	✓	✓	06/2022
	SunWash Pristine U H5503	✓		06/2022
	SunWash Pristine U H5513	✓		06/2022
	Sunwash 100 AF	✓		06/2022
TechNova Imaging	HMK Wash 1	✓	✓	01/2023
	Artemas Wash 60 E	✓	✓	06/2023
	Artemas Wash 60	✓		02/2022
Tower Products Inc.	Infinity Wash HMK 1 WM	✓	✓	02/2022
TPE Corporation Ltd.	Winstar SF Wash 4065	✓	✓	06/2022
Ultrachem, Ltd.	Prima Autowash FX WM	✓	✓	06/2022
VEGRA	Schnellreiniger 220 063	✓	✓	06/2022
	Schnellreiniger 220 500	✓	✓	06/2022
vph GmbH & Co. KG	vph Wash 60	✓		12/2021
	vph Wash 63+	✓		12/2021
Wifac B.V.	Star Wash 60	✓	✓	10/2018
WS Print	WasheS 60 A	✓	✓	10/2021
	WasheS 60 B	✓	✓	08/2021

KOENIG & BAUER

Freigabeliste Waschmittel List of approved washing solutions

1.1.2. Waschmittel mit Flammpunkt > 100 °C; washing agent with flash point > 100 °C

Tab. 2

Hersteller Manufacturer	Produktname Product name	Konventionel le Walzen Conventional	Universal Walzen Combi	Zertifikat gültig bis Certificate valid to
Anchor	A-410	✓		02/2022
Felix Böttcher GmbH	Böttcherin 100	✓	✓	01/2023
Druck Chemie	Eurostar NV	✓	✓	08/2021
Druckerei Service	Rotowash 100-1480	✓		06/2022
PressMax	WashMax 100.10 MI	✓		06/2022
Bernd Schwegmann	Schwego Mat 8445	✓	✓	08/2023
	Schwego Mat 8450	✓	✓	08/2023
Sun Chemical Ltd.	Sunwash 100 AF	✓		06/2022
Solco Offsetproducts	Solstar 4105	✓		06/2022

KOENIG & BAUER

Freigabeliste Waschmittel List of approved washing solutions

1.1.3. UV Waschmittel mit Flammpunkt > 60 °C; UV washing agent with flash point > 60°C

Tab. 3

Hersteller Manufacturer	Produktname Product name	UV Walzen UV Rollers	Universal Walzen Combi Rollers	Zertifikat gültig bis Certificate valid to
Anchor	A 1411 UV	✓	✓	02/2022
	A 1310-UV *	✓	✓	01/2023
Beca Grafic S.A.	Allclean 3*		✓	02/2022
	UVclean 60 Plus	✓		01/2023
Felix Böttcher GmbH	Böttcherin Hybrid 3 (<i>ONLY FOR Californian market!</i>)	✓	✓	12/2023
	Böttcherin VitaWash UV-S	✓	✓	08/2022
	Böttcherin UV-60 S	✓	✓	08/2022
	Böttcherin UV- Chameleon*	✓	✓	09/2019
	Vita Wash UV- Chameleon*	✓	✓	09/2019
Flint Group	Hydrosolv A III		✓	01/2022
	ArrowWash UV		✓	01/2022
	SFW 9237	✓		08/2023
Druck Chemie GmbH	Balkleen UV	✓		08/2021
DS Druckerei Service	UV Wash 1076 *	✓	✓	01/2023
	UV Wash 2001	✓	✓	02/2022
Koenig & Bauer Press Consum	UV Combiwash RA 1.0 *	✓	✓	07/2021
	UV Wash Green	✓	✓	07/2021
Pressmax	WashMax UVC 100.01	✓	✓	02/2022
	WashMax UVC 60.30 MI *	✓	✓	01/2023
Rycoline Products	MagniTek Auto Wash WM1		✓	06/2022
Solco Offsetproducts	Solstar UV 1076 *	✓	✓	01/2023
	Solstar UV 1011	✓	✓	02/2022
Sun Chemical	Sun wash UV EPDM *	✓	✓	01/2023

KOENIG & BAUER

Freigabeliste Waschmittel List of approved washing solutions

2. vorgefeuchteter Waschtücher / Pre-impregnated wash cloths

Die Verwendung von vorgefeuchteten Waschtüchern ist erlaubt, wenn es sich dabei um die Kombination aus einem von der Koenig & Bauer AG freigegebenen Waschtuch und einem freigegebenen Waschmittel handelt. Desweiteren ist nur der Einsatz von industriell vorgefeuchteten Waschtüchern erlaubt, nicht aber vom Anwender selbstgetränkten Tüchern. Für die Waschqualität beim Einsatz von vorgefeuchteten Waschtüchern übernimmt die Koenig & Bauer AG keine Garantie.

The use of pre-impregnated wash cloths is allowed as long as it is a combination of a wash cloth approved by Koenig & Bauer AG and a washing agent by Koenig & Bauer AG. Furthermore, only the use of industrially pre-impregnated wash cloths is allowed, but not the use of wash cloths impregnated by the user. Koenig & Bauer AG does not guarantee the washing quality when using pre-impregnated wash cloths.

2.1. freigegebene Waschmittel für vorgefeuchtete Waschtücher / Approved washing agents for Pre-impregnated wash cloths

→ siehe Liste Kapitel 1 und Tabelle 4 /
See capital 1 and Tab. 4

Tab. 4

Hersteller/ Manufacturer	Produktname/ Product name	Konventionelle Anwendung/ Conventional Application	UV Anwendungen/ UV Application	Universal Anwendungen/ Combi Application	Zertifikat gültig bis/ Certificate valid to
Siebert Inc.	ICS Cleaning Solution M	✓			01/2024
	ICS Cleaning Solution UV		✓	✓	01/2024
Baldwin	1701	✓		✓	02/2022
	2105	✓			06/2022
	1798	✓			06/2022
	1782		✓	✓	10/2021
	2033 UV		✓	✓	06/2022
Baldwin Jimek AB	1782		✓	✓	10/2021

* Die Waschmittel in Tab 4 **dürfen nicht** in die Wascheinrichtungen Koenig & Bauer Sheetfed AG & Co. KG und Baldwin gefüllt werden/ This washing agents in Tab.4 must not be filled in Koenig & Bauer Sheetfed AG & Co. KG washing units and Baldwin

KOENIG & BAUER

Freigabeliste Waschmittel List of approved washing solutions

2.2. freigegebene Waschtücher/ Approved wash cloth

Hersteller/ Manufacturer	Produktname/ Product name	Bemerkung/Remark
Sontara	PrintMaster 8835	-
	PrintMaster AR 8062	Für Jackets und raue Oberflächen/ for Jackets and rough surfaces
	CleanMaster 8801	Als vorgefeuchtetes Tuch/ as a pre- impregnated wash cloth