

MOTIV IN RESOPAL®

MOTIV IN RESOPAL®

Individueller Motivdruck für den Innen- und Außenbereich.

Individual print for interior and exterior applications.

INDIVIDUELLER MOTIVDRUCK

INDIVIDUAL PRINTING OF IMAGES

Große Formate, wirkungsvolle Bilder, individuelle Designs für den Innen- und Außenbereich: Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf – wir verwandeln Ihre Motive in ein hochqualitatives Produkt.

Wie das geht?

Mit Hilfe modernster Digitaldrucktechniken verarbeiten wir Ihre Bilddaten zu großformatigen RESOPAL®-Platten mit allen Produktvorteilen, die Sie kennen und schätzen. So eindruckvoll und langlebig können Ihre Motive sein!

Lassen Sie sich inspirieren und stellen Sie sich vor, wie großartig Motiv in RESOPAL in diesen Bereichen für Sie wirken kann:

- Corporate Design-Elemente
- Möbel-Oberflächen
- Wandverkleidung
- Tischplatten und Theken
- Hinweisschilder
- Laden- und Messebau
- Fassaden- und Werbeflächen

Large formats, powerful images, individual designs for interior and exterior applications: Give free rein to your imagination – we will transform your images into a high-quality product.

How does that work?

Using the latest digital printing technology, we will process your image data and create large-format RESOPAL® panels with all the product benefits that you know and appreciate. Your visuals can be so impressive and stay brilliant for so long!

Let yourself be inspired and imagine the great effect Motiv in RESOPAL will create for you in areas like these:

- Corporate Design elements
- Furniture surfaces
- Wall cladding
- Table tops and counters
- Signage
- Shopfitting and trade fair stands
- Facades and advertising spaces





VIEL MEHR ALS NUR DRUCK MUCH MORE THAN JUST PRINTED

Bei Motiv in RESOPAL liefern Sie Ihr Motiv in hoher Auflösung, und wir drucken es mit licht- und hitzebeständigen Tinten auf Spezialpapier. Dieses wird mit mehreren Schichten Trägerpapier und Harz verpresst und mit einer Overlay-Schicht geschützt. Die oberste Deckschicht dient als Schutz - und ist selbst bedruckbar. Das erlaubt besonders interessante Design-Effekte. Auch ein abriebfester Speziell entwickelte Intarsientechniken erlauben die fugenlose Kombination von mehreren Elementen auf einer Platte.

Motiv in RESOPAL gibt es in zahlreichen Ausführungen: HPL in normaler und schwer entflammbarer Qualität, als RESOPAL Verbundelement auf verschiedenen Trägerwerkstoffen, als Fassadentafel für den Außenbereich (Motiv in RESOPLAN) und als RESOPAL SpaStyling Board für Nassbereiche.

Übrigens: Sämtliche Motiv in RESOPAL Oberflächen sind antibakteriell beschichtet.*

For Motiv in RESOPAL, you prepare and submit your visual design as a high-resolution file, and we will print it on special paper using light and heat resistant ink. This special paper is pressed together with several layers of resin-impregnated paper. The final top layer protects the surface - and can itself be printed on, allowing spectacular design effects.

Specifically developed inlay techniques open up new possibilities in terms of seamlessly combining several elements on one panel.

Motiv in RESOPAL comes in several variants: as HPL in normal and fire-retardant qualities, as RESOPAL bonded boards on various substrate materials, as facade panels for exterior applications (Motiv in RESOPLAN), and as RESOPAL SpaStyling boards for designing spa and wellness areas.

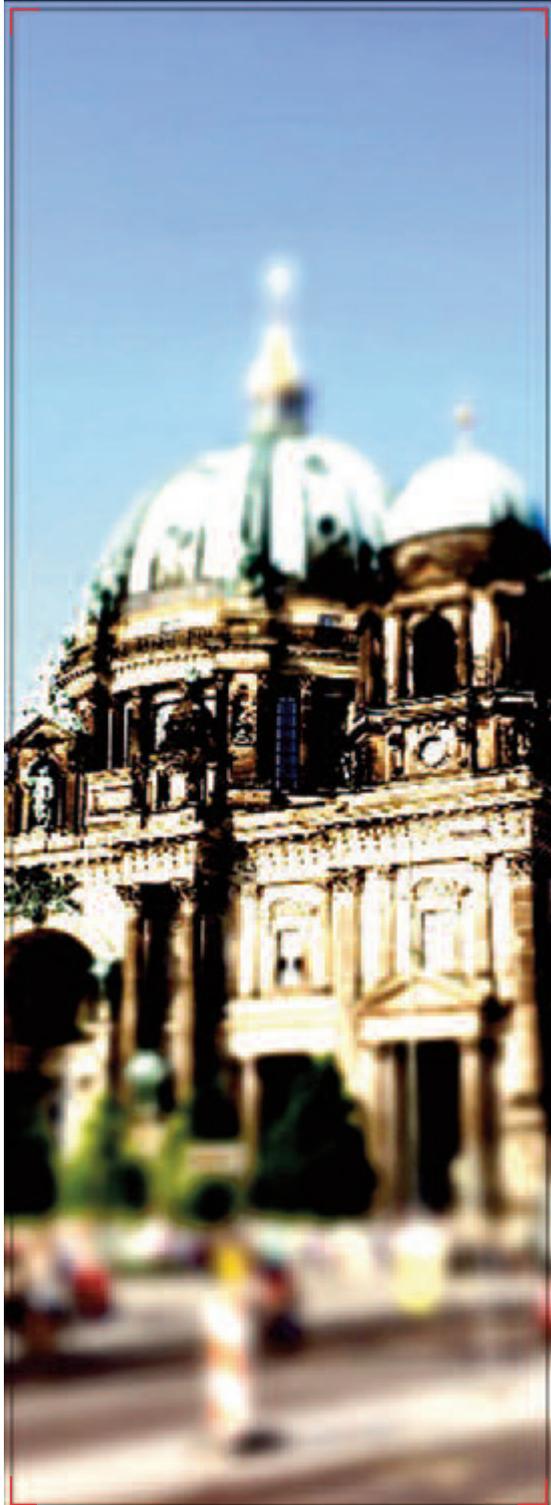
By the way: All Motiv in RESOPAL surfaces come with an anti-bacterial coating.*

* Weitere Infos finden Sie in unseren Verarbeitungshinweisen.

* Find out more in our application and processing information.

VERFÜGBARE FORMATE

AVAILABLE FORMATS



PLATTENFORMAT	DRUCKBEREICH INKL. BESCHNITZU- GABE	NUTZBARES FORMAT
1320 x 3650 mm	1300 x 3600 mm	1280 x 3580 mm
1320 x 3050 mm	1300 x 3000 mm	1280 x 2980 mm
1320 x 2350 mm	1300 x 2300 mm	1280 x 2280 mm
1320 x 2180 mm	1300 x 2150 mm	1280 x 2130 mm
1020 x 2180 mm	1000 x 2150 mm	980 x 2130 mm
915 x 2180 mm	890 x 2180 mm	870 x 2160 mm

Standardoberflächenstruktur: 60, weitere Strukturen auf Anfrage möglich.

PANEL FORMAT	PRINTING AREA (INCLUDING CUTTING MARKS/ALLOWANCE)	USEFUL FORMAT
1320 x 3650 mm	1300 x 3600 mm	1280 x 3580 mm
1320 x 3050 mm	1300 x 3000 mm	1280 x 2980 mm
1320 x 2350 mm	1300 x 2300 mm	1280 x 2280 mm
1320 x 2180 mm	1300 x 2150 mm	1280 x 2130 mm
1020 x 2180 mm	1000 x 2150 mm	980 x 2130 mm
915 x 2180 mm	890 x 2180 mm	870 x 2160 mm

Standard Surface Texture: 60, other textures possible on request



EIN MOTIV ÜBER MEHRERE PLATTEN (FRESCO) **ONE VISUAL ACROSS SEVERAL PANELS (FRESCO)**

Mit Motiv in RESOPAL lassen sich auch große Motive über mehrere Platten optimal umsetzen. Dabei wird das Bildmotiv dann auf mehrere Platten verteilt.

Damit das Ergebnis anschließend praktisch nahtlos erscheint, müssen bestimmte produktionstechnische Parameter berücksichtigt werden. Mögliche Maßtoleranzen sind auszugleichen, und auch die Ausrichtung von Motivrand und Plattenrand gilt es zu beachten und ggf. zu korrigieren.

Solche Korrekturen sind ein wichtiger Schritt im normalen Erstellungsprozess, damit das Ergebnis alle Anforderungen perfekt erfüllt.

Auf Seite 10 finden Sie Informationen, was Sie bei der Bereitstellung Ihrer Daten im Einzelnen beachten müssen. Falls Sie Fragen haben, beraten wir Sie gerne.

With Motiv in RESOPAL, you can also enlarge your images and spread them across several panels to achieve stunning results.

For a virtually seamless look, certain production parameters need to be taken into account. Potential dimension tolerances need to be compensated for, and the perfect alignment of image and panel edges calls for attention and possibly adjustment.

Such corrections are an important step in the normal production process, so that the result will live up to your expectations in every aspect.

On page 10 you will find information on what you need to consider in detail when providing your data. If you have any questions, we will be happy to advise you.





MEHRERE MOTIVE AUF EINER PLATTE

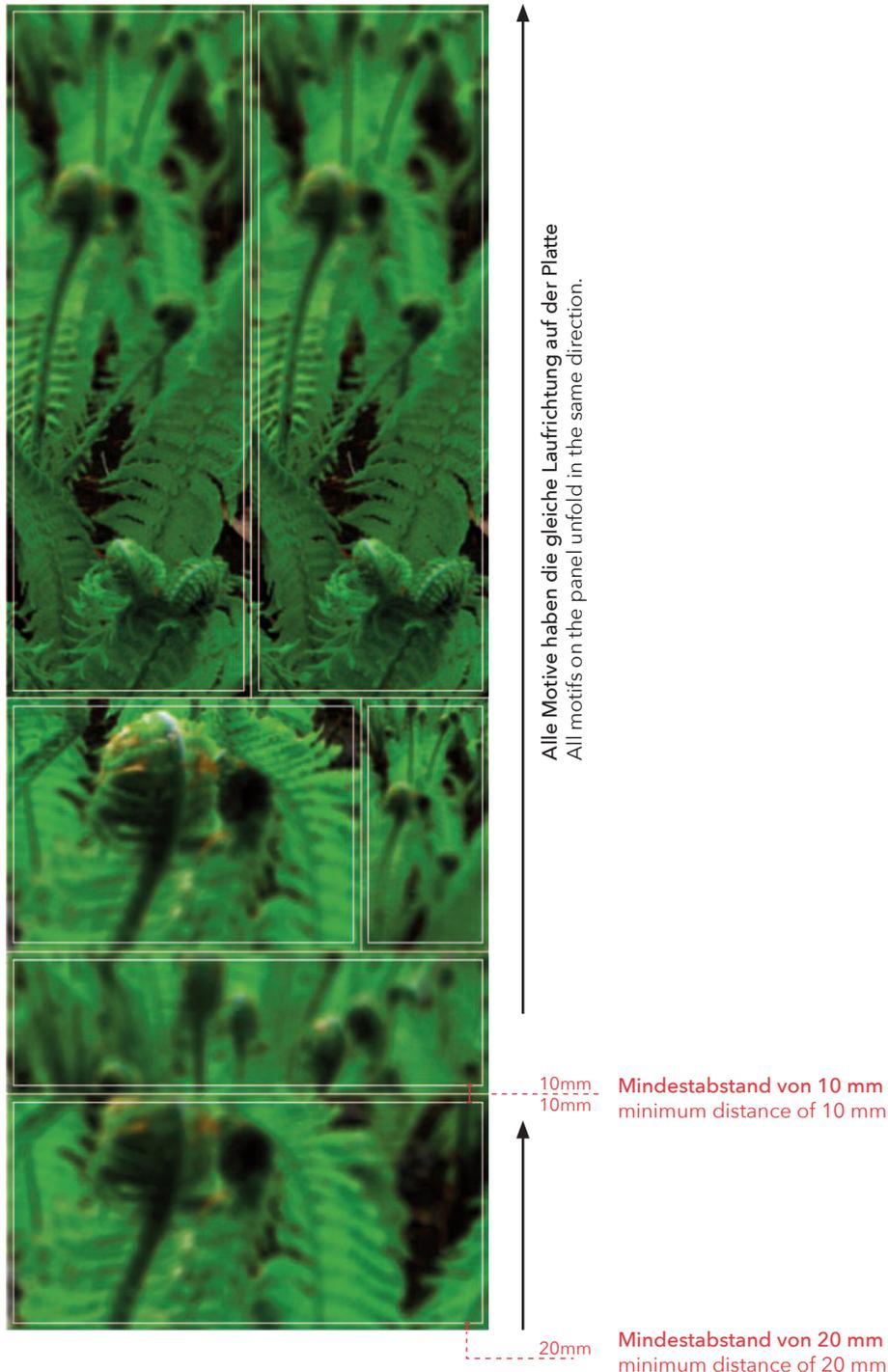
SEVERAL VISUALS ON ONE PANEL

Mit Motiv in RESOPAL können Sie auch mehrere Motive auf eine Platte setzen. Beachten Sie dabei bitte:

- Zwischen den einzelnen Motiven und zum Plattenrand müssen Sie jeweils mindestens 10 mm Abstand einhalten.
- Mehrere Motive auf derselben Platte müssen die selbe Laufrichtung haben.

With Motiv in RESOPAL, you can also place several visuals on one panel. Please note:

- There has to be a minimum distance of 10mm between the individual image or pattern and the edge of the panel.
- The various visuals on the same panel need to be aligned in the same direction.



* Leichte Farbabweichungen zwischen dem HPL/Compact-Muster und der industriell gefertigten HPL/Compact-Platte sind technisch und/oder drucktechnisch bedingt und lassen sich nicht vermeiden. Auch zwischen einzelnen Druckchargen kann es zu leichten Farbabweichungen kommen.

* There can be slight colour deviations between the HPL/Compact prototype sample and the industrially produced HPL/Compact panel due to technical and/or printing reasons and cannot be avoided. There can be also slight colour deviations between individual batches of print.

TECHNISCHE HINWEISE

TECHNICAL INFORMATION

Bitte legen Sie bezogen auf das Nettoformat immer eine Beschnittzugabe von mind. 10 mm umlaufend mit an.

Es ist weiterhin zu beachten, dass bei Motivabwicklungen über mehrere Platten die Passgenauigkeit mit zunehmender Motivgröße abnimmt.

Daher muss die Beschnittzugabe entsprechend proportional größer angelegt werden.

- Schnittmarken dienen nur zur Orientierung und müssen außerhalb des Motivs positioniert werden. Sie sind keine verbindlichen Zuschnittmarken!
- Bei Digitaldruck HPL-Platten sind Fertigungstoleranzen von bis zu 8 mm auf das Längenmaß und 3 mm auf das Breitenmaß zu berücksichtigen. Dies kann zu Abweichungen in der Maßhaltigkeit führen.
- Aus produktionstechnischen Gründen verläuft das Motiv möglicherweise nicht parallel zum Plattenrand!



Schnittmarken dienen nur zur Orientierung und müssen außerhalb des Motivs platziert werden.

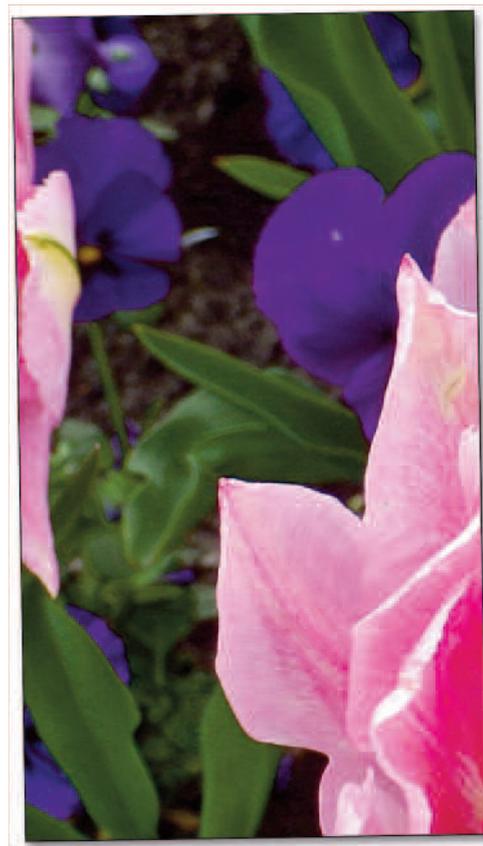
Cutting marks serve as guides and must be positioned outside the motif.

Please make sure to allow for a bleed difference of at least 10mm (with regard to the net format) along all edges.

Please note that in case of visuals extending across several panels, the accuracy of the fit will decrease as the size of the image increases.

That's why you need to provide a proportionally larger bleed difference.

- Cutting marks are for orientation purposes only and must be positioned outside the visual itself. They are no binding trim marks!
- For digitally printed HPL boards, production tolerances of up to 8mm (length) and 3mm (width) must be allowed for. This may result in deviations from dimensional accuracy.
- Due to production reasons, the visual may not run perfectly parallel to the edge of the panel!



Aus produktionstechnischen Gründen verläuft das Motiv möglicherweise nicht parallel zum Plattenrand!

Achtung: übertriebene Darstellung!

For production reasons, the motif may not run parallel to the edge of the panel!

Important: Exaggerated presentation!

DATENANFORDERUNG

DATA REQUIREMENTS

DATEIFORMAT:

- Hochaufgelöstes X3 PDF (CMYK isocoated-V2, Schriften in Pfade konvertiert, kein RGB, keine Überdruckung).
- Tiff (CMYK isocoated-V2, auf eine Ebene reduzieren, keine Alphakanäle).
- Keine Arbeitsversion, nur druckfertige Daten.

FARBRAUM:

CMYK isocoated-V2

Eine Farbanpassung an andere Farbsysteme (z. B. RAL, NCS®, Pantone, HKS, etc.) ist durch das vorgegebene Druckverfahren (CMYK) nur bedingt möglich, ebenso eine Annäherung an die RESOPAL® PLAIN COLOURS (basieren auf NCS®-System). Bei Farbgenauigkeit empfehlen wir Intarsien mit unseren PLAIN COLOURS.

GRÖSSE/MASSSTAB:

1:1, 1:2, 1:4, 1:10 (Das Verhältnis Breite x Höhe muss stimmen). Bei kleinerem Maßstab bitte auf eine ausreichende Auflösung achten.

ZUGABEN:

Umlaufende Beschnittzugabe von 10 mm (bezogen auf das Endformat) anlegen.

BESCHNITT/PASSERMARKEN:

Außerhalb des Motivs platzieren.

AUFLÖSUNG:

150 dpi für hochauflösende Drucke. Bei kleinerem Maßstab bitte auf eine ausreichende Auflösung von 150-300 dpi achten!

SCHRIFTEN:

In Pfade umgewandelt.

BILDER:

Auf eine Ebene reduziert (keine Alphakanäle).

PROFILE:

CMYK isocoated-V2 mit einbetten!

SCAN:

Zwischen 100 und 150 dpi bezogen auf die Endgröße.

PROGRAMME (PC UND APPLE MACINTOSH):

QuarkXPress, FreeHand, Adobe Illustrator, Adobe InDesign und Adobe Photoshop (bitte Rücksprache wg. Programmversion).

DATENANLIEFERUNG:

www.dropbox.com oder www.wetransfer.com

FILE FORMAT:

- High-resolution X3 PDF (CMYK isocoated-V2, fonts converted to paths, no RGB, no overprinting).
- Tiff (CMYK isocoated-V2, reduce to one layer, no alpha channels).
- No working versions, all data ready for printing.

COLOUR SPACE:

CMYK isocoated-V2

Colour matching with other colour systems (e.g. RAL, NCS®, Pantone, HKS, etc.), as well as with RESOPAL® PLAIN COLOURS (based on the NCS® system), is only possible to a limited extent due to the specified printing process (CMYK). Inlays using our PLAIN COLOURS are recommended if colour accuracy is required.

SIZE/SCALE:

1:1, 1:2, 1:4, 1:10 (the ratio of width x height must be correct). A sufficiently high resolution must be ensured for smaller scales!

ALLOWANCES:

Cutting allowance of 10 mm (referred to the final size) on all sides.

CUTTING MARKS/REGISTER MARKS:

Must be positioned outside the motif.

RESOLUTION:

150 dpi for high-resolution prints. A sufficiently high resolution of 150-300 dpi must be ensured for smaller scales!

FONTS:

Converted to paths.

IMAGES:

Reduced to one layer (no alpha channels).

PROFILES:

Embedded with CMYK isocoated-V2!

SCAN:

Between 100 and 150 dpi referred to the final size.

PROGRAMS (PC AND APPLE MACINTOSH):

QuarkXPress, FreeHand, Adobe Illustrator, Adobe InDesign and Adobe Photoshop (program version subject to enquiry).

DELIVERY OF DATA:

www.dropbox.com oder www.wetransfer.com



UNSER SERVICE OUR SERVICE

Von der Produktberatung über die Musterbestellung bis hin zur Anlieferung der Platten für Ihr Projekt: Profitieren Sie von unserem herausragenden Service. Mehr Informationen finden Sie auch auf www.resopal.de

From advice on the product to ordering samples through to delivery of the boards for your project: benefit from our outstanding service. More information can be found at www.resopal.de

KOSTENLOSE MUSTERBESTELLUNG

Sie benötigen Echtmuster? Nutzen Sie unseren Musterservice online oder die RESOPAL App.

ORDERING FREE SAMPLES

Do you require a genuine sample? Use our order service online or simply with the RESOPAL App.

PERSÖNLICHE BERATUNG

Vor Ort und kompetent. Ihr Ansprechpartner im Außendienst berät Sie gerne zum Einsatz von RESOPAL Produkten in Ihrem Projekt.

PERSONAL ADVICE

On site and expert. Your contact person in the field is happy to advise you on using RESOPAL products in your projects.

INTERNATIONALER CUSTOMER SERVICE

Alles aus einer Hand. Wir beraten Sie rund um Anwendungsgebiete und Eigenschaften unserer Produkte.

INTERNATIONALER CUSTOMER SERVICE

Everything from one source. We advise you on the areas of application and the properties of our products.

DIGITAL PLANEN

Ob Musterbestellung per App, Konfigurator, Webseite oder Projektskizzen mit BIM-Daten: Planen Sie digital mit RESOPAL.

DIGITAL PLANNING

Whether ordering samples by App configurator, web page or project sketches with BIM data: plan digitally with RESOPAL.

SCHNELLER VERSAND

Fester Routenplan oder Expresslieferung? Wir richten uns nach Ihrem Projekt.

FAST SHIPMENT

A fixed route map or express delivery? We are governed by your project.



Mehr zum Thema Motiv in RESOPAL finden Sie auf unserer Website



Find more about Motiv in RESOPAL on our website

