

Bitte leiten Sie diese Informationen an den verantwortlichen **Designer** weiter und teilen Sie ihm oder ihr auch mit für **welches Material** Sie sich entschieden haben.

Zur Produktion von Bodenbelägen werden **druckreife Daten** benötigt, welche sowohl vom Ersteller, als auch vom Übermittler und/oder vom Auftraggeber für den Druck freigegeben sein müssen, damit es nach der Übermittlung der Daten, nicht zu Mehrkosten oder Lieferverzögerungen kommt. Die Aufbereitung von fehlerhaften oder unzureichenden Daten ist in jedem Fall kostenpflichtig. Bitte übermitteln Sie uns **keine Programmdateien** (Photoshop, InDesign, Illustrator, CorelDraw etc.) und auch keine Druckdaten mit **Beschnitt-Zugabe, Pass-/Schneidemarken, Farbbalken** oder **Farbmarkierungen**.

Dateiformate Illustrationen, Grafik, Typografie bitte als **pdf** (reine Vektor-Daten, Schriften sind zu integrieren). Bei pdf Dateien mit integrierten Bildern ist darauf zu achten, dass die Bilder in der korrekten Auflösung eingebunden sind. (siehe Bildauflösung)

Fotos, Bilder, Fotomontagen bitte als **jpg** Datei sichern. Falls ein **jpg** 250 Megabyte übersteigt, sollten Sie mit uns sprechen. Das Motiv muss eventuell in mehrere Bereiche aufgeteilt werden, damit die Bereiche aufgrund der Größe überhaupt produziert werden können.

Für die Produktion von **FOTO** wird eine **jpg** Datei benötigt.

Für die Produktion von **PROFI, MOOS** wird eine **tiff** Datei mit exakt **4000 Pixel** (Breite) x 30 Pixel je cm (Länge) benötigt. Das **tiff** muss mit einer **LZW** Komprimierung abgespeichert werden.

Farbmodus **Adobe RGB 1998** (schwarz 0-0-0, weiß 255-255-255)
für alle Teppiche: MESSE, SHOP, ROAD, DOOR, CLEAN, FLOOR, DECO, DECO mit Trittrand, HOME, SMART, PROFIL, MOOS, START, STORE, HOTEL, SPIEL, RAND, LADEN

CMYK ausschließlich für SHOW, FOTO, VINYL, HOLZ

Bildauflösung **76,2 dpi** (dots per inch) oder exakt **30 ppc** (pixel per centimeter)
für alle Materialien außer START, SHOW, FOTO, VINYL, HOLZ.
(Beispiele: 100 x 100 cm = 3.000 x 3.000 Pixel oder 200 x 300 cm = 6.000 x 9.000 Pixel oder 400 x 600 cm = 12.000 x 18.000 Pixel)

Für die Produkte START, SHOW, FOTO, VINYL, HOLZ sollte die Bildauflösung bei ca. **152,4 dpi** oder **60 ppc** liegen.

Farbreferenzen Das unbedruckte **Rohmaterial ist weiß**. Um Farben von Flächen, Logos, Texten etc. möglichst genau abstimmen zu können, werden Vektordaten (ohne Bildimport) benötigt. Zur Abstimmung bitte nur den **PANTONE FORMULAR GUIDE Uncoated / U** hinzuziehen.

Online Hilfe (PANTONE) erhalten Sie unter folgendem Link:

<https://store.pantone.com/de/de/color-finder#/pick?pantoneBook=pantoneSolidUncoated>

Druckdaten sind im **Endformat** oder proportional zum Endformat anzulegen, da manche Grafikprogramme in der Ausgabe eine Formatbeschränkung haben. Vektordaten (ohne Bildimport/e) können selbstverständlich in jede gewünschte Größe skaliert werden.

Ausnahmen: Sauberlauf-Matten mit umlaufendem Trittrand, riesige Flächen mit Realbildern (Pixeldaten) und Sammelformen mit mehreren Motiven. Wir unterscheiden bei den Formaten zwischen **Flächen** (welche von der Vorstufe in einzelne Bahnen mit entsprechenden Überlappung aufgeteilt werden) sowie **Bahnen** und **Einzelstücke** (jeweils abhängig von der Materialbreite des jeweiligen Produkts).

Allgemeines	Alle Formate sind im Endformat oder proportional dazu anzulegen! (Zum Beispiel 1:2, 1:5, 1:10, 1:20 etc.). Die Auflösung der Bilddaten muss im Verhältnis proportional erhöht werden. Andernfalls werden Bilder bei einer Skalierung unscharf oder verpixelt. Soll ein Material in eine Aussparung im Boden gelegt werden, muss Rand umlaufend eine Zugabe von mindestens 5-10 cm angelegt werden, damit der Bodenbelag vor Ort exakt in die dafür vorgesehene Aussparung angepasst werden kann.
Linien/Text	Bei allen Teppichen mindestens 3-6 mm je nach Florhöhe bzw. Materialbeschaffenheit des Endprodukts (siehe Materialmuster). Ca. 1-2 mm bei den Produkten SHOW, FOTO, VINYL, HOLZ
Flächen	Flächen bitte als Fläche anlegen. Flächen bitte nicht in Bahnen unterteilen. Bei Vektor Daten gibt es grundsätzlich keine Probleme. Falls ein kompletter Raum ausgestattet werden soll, muss der entsprechenden Fläche mindestens 5% Zugabe hinzugerechnet werden, da die meisten Materialien nicht wirklich maßhaltig sind.
Einzelstücke	Bitte im Endformat oder proportional dazu anlegen. (Zum Beispiel: 1:2, 1:5, 1:10, 1:20 etc.). Logo-Teppiche, rote Teppiche, Zieleinlauf-Teppiche etc. können bis zu jeweiligen Materialbreite des gewünschten Produktes angelegt werden.
Kreis	Ein Kreis kann als Quadrat angelegt werden. Für den Zuschnitt sollte Rand umlaufend eine Zugabe von ca. 5 cm angelegt werden. Für einen Kreis sollte ein dreiseitiges pdf Dokument angelegt werden. Auf Seite 1 sollte das zu druckende Motiv (mit Zugabe) abgebildet sein, auf der zweiten Seite das Motiv inklusive der Schneidelinie und auf der dritten Seite ausschließlich die Outline für den Zuschnitt.
Sammelform	Mehrere Motive oder unterschiedliche Formate bitte auf die Materialbreite des gewünschten Produktes anlegen. Motive bitte nicht direkt aneinander platzieren. Zwischen den Motiven muss für den Zuschnitt mindestens 2-3 cm Beschnitt-Zugabe angelegt werden. Andernfalls werden die Formate nach dem Zuschnitt etwas kleiner als angelegt. Für einem Konturschnitt/Formschnitt sollte 10-15 cm Zugabe angelegt werden damit der Schneidetisch das Material ansaugen kann und das Material beim Zuschnitt nicht verrutscht.

Freie Formen	Freie Formen (Oval, Trapez, Herz, Land, Auto etc.) bitte ebenfalls als dreiseitiges pdf Dokument anlegen (Mehr Infos siehe Kreis) Für einen Formschnitt (Kreis, Halbkreis, Oval, freie Formen, mehrere Motive auf einer Sammelform etc.) muss für das jeweilige Motiv eine 2 mm breite Schneidekontur (Outline) angelegt werden. Diese Kontur sollte schwarz oder weiß sein (zumindest sollte die Farbe im Kontrast zum Motiv stehen. Daten bitte als 3-seitige pdf anlegen (Erste Seite finale Druckdaten, zweite Seite Motiv mit Schneidekontur zur Ansicht, dritte Seite nur die Schneidekontur) Gerne senden wir Ihnen ein Dateibeispiel zur Ansicht.
Einschränkung	Wichtige Elemente welche am Rand des Dateiformates liegen, könnten verfahrensbedingt angeschnitten werden. Aus diesem Grund sollten diese Elemente ca. 2 cm vom Rand abgesetzt werden.
Fussmatten	Produkte DOOR oder DECO inklusive umlaufendem Trittrand DECO inklusive Trittrand hat ein Endformat von 60 x 40 cm hat Rand umlaufend einen Trittrand ca. 25 mm, welcher nicht bedruckt wird. Die sich daraus ergebende netto Fläche (Format ohne Trittrand) ist somit 55 x 35 cm. Die Datei ist im Format 56 x 36 cm anzulegen. DECO 60 x 40 cm inkl. Trittrand, Dateiformat 56 x 36 cm DECO 70 x 50 cm inkl. Trittrand, Dateiformat 66 x 46 cm DECO 90 x 60 cm inkl. Trittrand, Dateiformat 86 x 56 cm DECO 120 x 80 cm inkl. Trittrand, Dateiformat 116 x 76 cm Das Produkt DOOR inklusive Trittrand im Endformat von 70 x 50 cm hat Rand umlaufend einen Trittrand von ca. 15 mm, welcher nicht bedruckt wird. Die sich daraus ergebende netto Fläche (Format ohne Rand) ist ca. 47 x 67 cm. Die Datei ist im Format 68 x 48 cm anzulegen. DOOR 70 x 50 cm inkl. Trittrand, Dateiformat 68 x 48 cm DOOR 120 x 75 cm inkl. Trittrand, Dateiformat 118 x 73 cm DOOR 180 x 60 cm inkl. Trittrand, Dateiformat 178 x 58 cm DOOR 115 x 85 cm inkl. Trittrand, Dateiformat 113 x 83 cm DOOR 180 x 115 cm inkl. Trittrand, Dateiformat 178 x 113 cm
Toleranzen	Maßtoleranzen von ca. 1-2% (materialabhängig) sind aufgrund der Gewebestruktur von Teppichen leider nicht zu vermeiden.
Rapport	Unter einem Rapport, im Volksmund auch als Muster bezeichnet, versteht man ein sich wiederholendes Element zur Gestaltung von Oberflächen. Bei der Formatierung des Rapports sollte zwingend die Breite des zu bedruckenden Materials berücksichtigt werden. Ein Rapport kann sowohl in der Länge als auch in der Breite unendlich wiederholt (rapportiert) werden.