bearbeiten

bedrucken

präsentieren

KÖMAPRINT®

Die innovative Platte für beste Druckergebnisse

KÖMMERLING®

Business Unit Platten

Eine Marke der profine Unternehmensgruppe

Auch Gutes

lässt sich immer noch verbessern

KÖMMERLING ist als Traditionsmarke innerhalb der profine-Gruppe auf der ganzen Welt bekannt. 1897 gegründet, begann das Unternehmen mit der Extrusion von Fensterprofilen und PVC-Platten bereits 1967. Heute liefert die KÖMMERLING Business Unit Platten ihre Produkte in rund 50 Länder weltweit. Und es werden immer mehr.

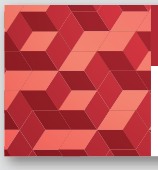
Dass KÖMMERLING von ihren Kunden so geschätzt wird, liegt nicht nur an der Qualität der Produkte oder dem umfangreichen Sortiment. Es ist das Streben nach „dem Besseren", das uns antreibt. Dieser Geist ist in allen Bereichen des Unternehmens spürbar. Er motiviert uns täglich, gemeinsam mit unseren Kunden neue Wege zu beschreiten und den Markt mit neuen Produkten, Systemen, Dienstleistungen und Vertriebswegen zu erobern.

In diesem Antrieb steckt aber auch gleichzeitig die Sicherheit eines großen Unternehmens, das in der Lage ist, auf Ansprüche des Marktes individuell und für die Kunden zuverlässig zu reagieren. Eine Sicherheit, die Vertrauen schafft und kombiniert mit frischen Ideen und zukunftsweisender Technologie neue Möglichkeiten bietet. Nicht umsonst ist die KÖMMERLING Business Unit Platten mit ihrem umfassenden Portfolio weltweit führend im Bereich PVC-Platten. Immer bestrebt, nicht stehen zu bleiben, Gutes noch besser zu machen und den Kunden damit einen nachhaltigen Erfolg zu garantieren. Wir nennen es ganz einfach **„DAS IMMER BESSER-PRINZIP".**

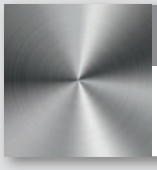
„Weil wir unseren Kunden besser zuhören, können wir auch vieles besser verstehen."

Patrick N. Slarko
Bereichsleiter
Business Unit Platten

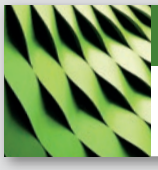
Sie haben die Wahl. Wir das Programm.



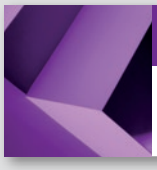
KÖMACEL®
Die universelle Integralschaumplatte
für Werbung, Bau und Industrie



KÖMA ALU®
Die Aluminium-Verbundplatte
für Innen- und Außenanwendungen



KÖMATEX®
Die multiflexible Freischaumplatte
für die Werbung

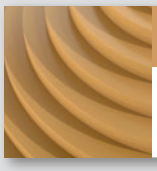


KÖMADECO®
Die PVC-Platte mit Holzdekor

KÖMAPRINT®
Die innovative Platte
für beste Druckergebnisse

KÖMAFOAM®
Die leichte Sandwichplatte
für vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

KÖMADUR®
Das Kunststoffplattensystem
für nahezu alle Bereiche



KÖMALITE®
Die biegesteife Leichtplatte
für Grafikanwendungen

profine

KömaPrint: Die PVC-Platte liefert durch ihre feintexturierte Oberfläche perfekte Druckergebnisse.

Unsere Empfehlung

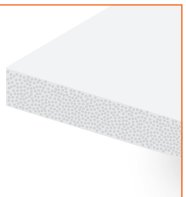
für beste Druckergebnisse

KömaPrint wurde speziell für die Bedürfnisse der Druckindustrie entwickelt. Als ein innovativer Werkstoff mit besonderen Materialeigenschaften, der alle Anforderungen für den Printbereich und Displaybau bestens abdeckt.

Die feintexturierte Oberfläche und das leuchtend weiße Material (ähnlich RAL 9003) bilden die perfekte Basis für ein hervorragendes Druckbild. Besonders bei Sieb- und Digitaldruck sowie Kaschierung kommen die Vorteile des Materials zur Geltung.

Für den Displaybau verbindet KömaPrint die feinzellige Struktur und die hoch stabilisierte Materialrezeptur zu einem stabilen und zugleich leichten Werkstoff. Darüber hinaus ist das Material feuchtigkeitsbeständig, sodass es für Anwendungen im Innen- und Außenbereich gleichermaßen geeignet ist. Ob in der Serien- oder kundenspezifischen Fertigung, ob beim Stanzen, Schneiden, Sägen oder Cutten: Auch in der Weiterverarbeitung bietet KömaPrint beste Produkteigenschaften für eine vielseitige Verarbeitung.

KömaPrint Muster:
Gerne senden wir Ihnen auf Anfrage kostenfrei unsere KÖMMERLING KömaPrint Muster zu.
E-Mail: info@komasheets.com



Beschaffenheit:
– Feinzellige Schaumstruktur
– Feintexturierte Oberfläche
– Geringes Gewicht
– Hervorragende Bedruckbarkeit

Für Einsätze,

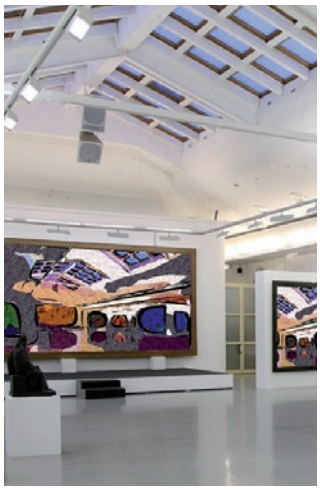
die guten Eindruck machen

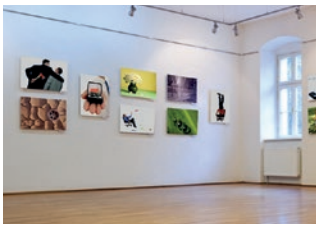
KömaPrint sorgt immer für einen hervorragenden Eindruck. Dank bester Voraussetzungen für den Digitaldruck.

Werbesektor

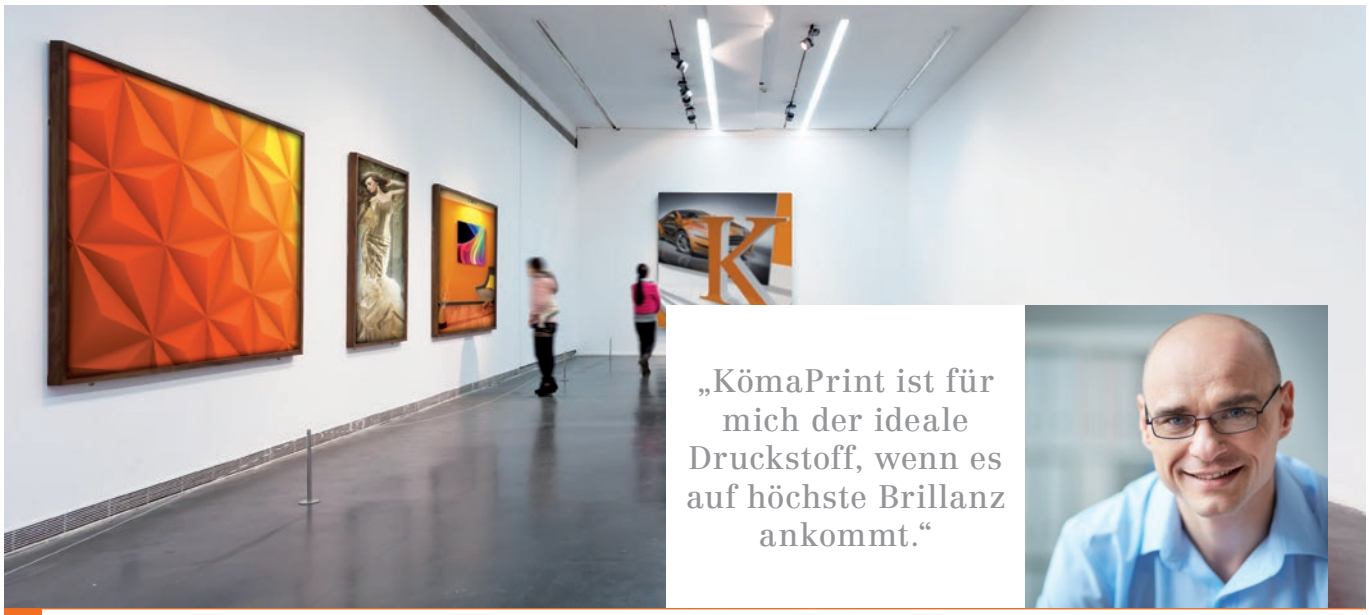
KömaPrint eignet sich dank seiner hervorragenden Bedruck- und optimalen Verarbeitbarkeit für Anwendungen im Digital- und Siebdruck zur Umsetzung von Schildern, Displays, Transparenten, Beschriftungen und Promotionartikel sowie für Schaufensterdekorationen und Fotokaschierungen. Ein echter Star für beeindruckende Auftritte.

Sonstiges





Die brillanten Druckergebnisse, die sich mit KömaPrint erzielen lassen, machen die Platte auch zu einem idealen Träger von Präsentationen, Ausstellungen, Puzzles und Dekorationen.



„KömaPrint ist für mich der ideale Druckstoff, wenn es auf höchste Brillanz ankommt."

Stephan M.
Drucker

Lieferprogramm

Abmessungen (mm)	Weiß 667 in den Stärken (mm)	Stück/Palette
2440 x 1220	2	140
3050 x 1220	2	140
3050 x 1560	2	140
3050 x 2050	2	90
2440 x 1220	3	125
3050 x 1220	3	125
3050 x 1560	3	100
3050 x 2050	3	80
4050 x 2050	3	80
2440 x 1220	4	100
3050 x 1220	4	90
3050 x 1560	4	70
3050 x 2050	4	70
2440 x 1220	5	100
3050 x 1220	5	70
3050 x 1560	5	60
3050 x 2050	5	60
2440 x 1220	6	75
3050 x 1220	6	60
3050 x 1560	6	50
3050 x 2050	6	50
2440 x 1220	8	50
3050 x 1220	8	50
3050 x 1560	8	50
3050 x 2050	8	30
2440 x 1220	10	50
3050 x 1220	10	40
3050 x 1560	10	40
3050 x 2050	10	30
4050 x 2050	10	20

Toleranzen

Plattendicke	Dickentoleranz	
	in mm	absolut in mm
2 mm	+ 0,10/- 0,25	0,25
3 mm	+ 0,10/- 0,30	0,30
4 mm	+ 0,10/- 0,35	0,35
5 mm	+ 0,10/- 0,40	0,40
6 mm	+ 0,10/- 0,50	0,45
8 mm	+ 0,10/- 0,55	0,50
10 mm	+ 0,10/- 0,70	0,60

Längentoleranz: - 0/+ 8 mm
Breitentoleranz: - 0/+ 2,5 mm
Rechtwinkligkeit: 2 mm/m

Stapelhöhe von Platten

Formatbreite	Maximale Stapelhöhe
1220/1560 mm	4,00 m
2050 mm	4,80 m

Die Paletten müssen nach Formatflächengrößen von groß nach klein sowie nach Möglichkeit als Originalpalette sortenrein gestapelt werden.

Umweltschutz mit geprüfter Sicherheit

Richtige Lagerung

Lagern Sie KömaPrint-Platten stets trocken auf einer ebenen Unterlage, in klimatisierten Räumen bei ca. 15 - 20 °C. Die Platten dürfen in der Verpackung nicht der Bewitterung und Sonneneinwirkung ausgesetzt werden.

Ökologische Herstellung

Gemäß unseren Umweltrichtlinien sind die Kunststoffplatten von KÖMMERLING weder bei ihrer Herstellung noch während ihres Gebrauchs oder bei ihrer Entsorgung problematisch für Mensch und Umwelt. Sie sind frei von Formaldehyd, Asbest, Lindan, PCB, PCP, FCKW, cadmium- sowie bleifrei und enthalten keine Monomere, Biozide oder Weichmacher. Ausgediente Platten oder Plattenreste können dem Recycling zugeführt werden. Sie werden in Zerkleinerungsanlagen (Schredder) und Schneidmahlanlagen kleingemahlen und dann wieder dem Herstellungsprozess neuer Platten zugeführt.

Zertifizierte Qualität

Ganz im Sinne unseres „Immer besser-Prinzips“ prägen konsequente Forschungs- und Entwicklungsarbeit sowie jahrzehntelange Erfahrung mit Kunststoffen die anerkannte hohe Qualität unserer Produkte. Getestet wird über alle Stufen – von den angelieferten Rohstoffen bis hin zur Endkontrolle der fertigen Produkte. Regelmäßige Untersuchungen unabhängiger Prüfinstitute bestätigen die hohe Sorgfalt. Nicht umsonst ist unser Qualitätssicherungssystem nach DIN ISO 9001 zertifiziert.

Die Merkmale

der KömaPrint PVC-Platte

- Gleichmäßig feinstrukturierte Oberfläche
- Feinzellige Schaumstruktur
- Farbe 667 leuchtend weiß
- Hervorragende Bedruckbarkeit
- Gut folierbar
- Sehr gut zu verkleben
- Sehr gut zu stanzen
- 100 % recycelbar
- Schwer entflammbar
- Einfache Verarbeitung
- Prozesssichere Druckverarbeitung
- Ideal zum Schneiden, Cutten und Sägen
- Geringes Gewicht
- Feuchtigkeitsbeständig
- Anwendung für innen und außen

Optimal zu bedrucken, leicht zu verarbeiten

Spanende Bearbeitung
Sägen, Fräsen, Bohren, Schneiden, Lochen und Wasserstrahlschneiden.

Spanlose Verarbeitung
Abkanten, Biegen, Stanzen, Pressformen, Prägen, Schweißen und Kleben.

Bedrucken, Lackieren und Folieren
Digitaldruck, Siebdruck, Acryllacke, 2K-Lacke, handelsübliche Kunstlacke und Kaschierung.

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfungsmethode	Einheit	Wert			
Dichte	DIN EN ISO 1183	g/cm³	~ 0,50			
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	> 10			
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	%	~ 12			
Zug-E-Modul	DIN EN ISO 527-2/1A/50	MPa	~ 600			
Biegefestigkeit	DIN EN ISO 178	MPa	~ 20			
Schlagzähigkeit	DIN EN ISO 179 (Anlehnung)	kJ/m²	> 8			
Rauhigkeit	DIN EN ISO 4288	µm	2 mm ≤ 4	3 mm ≤ 4,5	4-6 mm ≤ 5	8+10 mm ≤ 6
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	~ 5			
Linearer Ausdehnungskoeffizient im Bereich von -30 °C bis +50 °C	DIN EN ISO 11359-2	mm/mK	≤ 0,085			
Wärmeleitfähigkeit bei Raumtemperatur	DIN EN ISO 22007	W/(m*K)	0,07			
Formbeständigkeit in der Wärme	DIN EN ISO 75 (Verfahren Ae)	°C	~ 58			
Vicat A	DIN EN ISO 306 (Verfahren A50)	°C	72			
Bedrucken/Lackieren			Sehr gut			
Digitaldruck			Sehr gut			
Folieren			Sehr gut			
Farbe: maximale Farbabweichung CIELAB			667 ähnl. RAL 9003 ΔE ≤ 1,3			
Tiefziehen			Nein			
Brandklasse	DIN 4102 (DE) DIN EN 13501-1 (EU) NF P 92-501 (FR) CSE - RF 2/75/A (IT) UL 94 (USA) BSE 476 : Part 7 (GB)	B1 für 2-5 mm C-s2d0 für 2-4 mm und C-s3d0 für 5 mm M1 für 2-5 mm Classe 1 für 2-5 mm V0/5VA für 2-6 mm und V0/5VB für 8, 10 mm Class 1Y für 5 mm, Class 2 für 10 mm und Class 2Y für 3 mm				
Witterungs- und Lichtechtheit gemäß DIN EN 513 für die Dauer von 3 Jahren.						

Technische Änderungen vorbehalten.

0817

BESUCHEN SIE UNS IM INTERNET

Weitere Informationen zum umfangreichen Programm von KÖMMERLING Business Unit Platten finden Sie hier:

www.komasheets.com

Ausgezeichnet:
Beste Qualität, vielseitiger Service und hohe Kompetenz in der PVC-Plattenherstellung – folgende Platten der profine GmbH wurden mit dem Qualitätssiegel des Verbands pro-K ausgezeichnet: KömaCel, KömaTex, KömaPrint, KömaDur und KömaDeco.

Mit freundlicher Empfehlung von:

profine GmbH
BUSINESS UNIT PLATTEN

Zweibrücker Str. 200 · 66954 Pirmasens
Tel. +49 (0) 6331 56-0 · Fax. +49 (0) 6331 56-2155
info@komasheets.com · www.komasheets.com

KÖMAPRINT®