



INNOVATIVE PLATTE FÜR HOCHWERTIGE
DRUCKERGEBNISSE

KömaPrint®

AUCH GUTES LÄSST SICH IMMER NOCH VERBESSERN

Sie haben die Wahl. Wir das Programm.



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 der Produktbereich SPS (Sheets, Profiles and Systems) seine Produkte in rund 50 Länder weltweit. Und es werden immer mehr.

Dass Kömmerling von seinen 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 der Produktbereich SPS mit seinem umfassenden Portfolio international etabliert. Immer bestrebt, nicht stehen zu bleiben, Gutes noch besser zu machen und damit zum langfristigen Erfolg unserer Kunden beizutragen.

KömaCel

Integralschaumplatte für Werbung, Bau und Industrie

KömaTex

Freischaumplatte für die Werbung

KömaPrint

Freischaumplatte für beste Druckergebnisse

KömaDur

PVC-Hartplatte für nahezu alle Bereiche

KömaStyle

Wandverkleidungssystem zur modernen Raumgestaltung

KömaAlu

Aluminium-Verbundplatte für Innen- und Außenanwendungen

KömaPan

Nut- und Federprofil für den Einsatz innen wie außen

KömaSteel

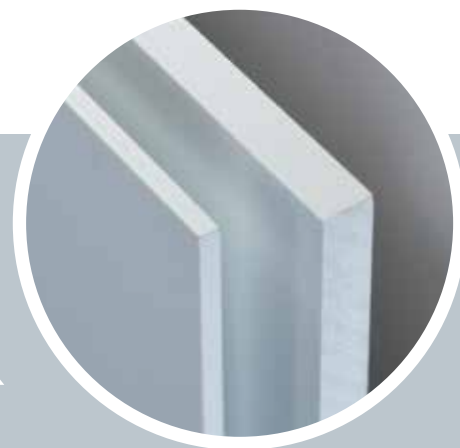
KömaSteel WHITEBOARD
Stahl-Verbundplatte für vielseitige Einsätze

KömaEnviro

PVC-Platten mit Recyclinganteil

KömaPrint®

UNSERE EMPFEHLUNG FÜR HOCHWERTIGE DRUCKERGEBNISSE



Dank feintexturierter Oberfläche.

KömaPrint wurde speziell für die Bedürfnisse der Druckindustrie entwickelt. Die besonderen Materialeigenschaften machen die PVC-Freischäumplatte vielseitig einsetzbar im Printbereich und Displaybau.

Die feintexturierte Oberfläche und das leuchtend weiße Material (ähnlich RAL 9003) bieten sehr gute Voraussetzungen für hochwertige Druckergebnisse. 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. KömaPrint ist für Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet. Die Witterungs- und Lichtechtheit wurde gemäß DIN EN 513 für die Dauer von drei Jahren geprüft. 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

Einsatzgebiete

WERBESEKTOR

- Digitaler Direktdruck
- Siebdruck
- Fotokaschierung
- Schilder
- Displays
- Transparente
- Beschriftungen
- Promotion
- Schaufensterdekoration

SONSTIGE

- Präsentationen
- Ausstellungen
- Puzzles
- Dekorationen



Merkmale



Gleichmäßig
feinstrukturierte
Oberfläche



Ideal zum Schneiden,
Cutten und Sägen



Sehr gut zu stanzen



Feinzellige
Schaumstruktur



Hervorragende
Bedruckbarkeit



Feuchtigkeits-
beständig



Farbe 667
leuchtend Weiß



Prozessichere
Druckverarbeitung



Schwer entflammbar



Geringes Gewicht



Gut folierbar



Anwendung für
innen und außen



Einfache Verarbeitung



Sehr gut zu verkleben



Geeignet für
wertstoffliches
Recycling



Lieferprogramm

Abmessungen (mm)	Weiß 667 in den Stärken (mm)	Stück / Palette
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
2440 x 1220	5	100
3050 x 1220	5	70
3050 x 1560	5	60
3050 x 2050	5	60
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

Platten sind einseitig schutzfoliert.
Beidseitige Schutzfolierung auf Anfrage.

Zertifizierte Qualität

Die anerkannt hohe Qualität unserer Produkte ist geprägt durch konsequente Forschungs- und Entwicklungsarbeit sowie jahrzehntelange Erfahrung mit Kunststoffen. Getestet wird über alle Stufen – von den angelieferten Rohstoffen bis hin zur Endkontrolle der fertigen Produkte. Regelmäßige Untersuchungen unabhängiger Prüfinstitute bestätigen die hohe Sorgfalt. Unser Qualitätsmanagementsystem ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Material und Recycling

KömaPrint wird unter definierten Qualitätsstandards gefertigt und ist für langlebige Anwendungen in Werbung, Bau und Industrie entwickelt.

Produktionsreste sowie sortenreine Materialreste können dem werkstofflichen Recycling zugeführt und als Rezyklat für neue Produkte genutzt werden. Voraussetzung hierfür sind geeignete Sammel-, Sortier- und Recyclingstrukturen.

KömaPrint enthält keine zugesetzten Weichmacher und erfüllt die jeweils geltenden gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich der eingesetzten Inhaltsstoffe.

Produktionsreste sowie sortenreine Materialreste können dem werkstofflichen Recycling zugeführt werden. Sie werden in Zerkleinerungsanlagen (Schredder) und Schneidmahanlagen kleingemahlen und dann wieder dem Herstellungsprozess neuer Platten zugeführt.





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 Paletten

Formatbreite	Maximale Stapelhöhe
1220 mm	4,00 m
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.

Lagerungshinweise

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.

Sehr gut 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



FÜR EINSÄTZE, DIE GUTEN EINDRUCK MACHEN

Sehr gute Voraussetzungen für den Digitaldruck.

KömaPrint eignet sich dank seiner sehr guten Bedruckbarkeit und vielseitigen Verarbeitungsmöglichkeiten 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. Die hochwertigen Druckergebnisse, die sich mit KömaPrint erzielen lassen, machen die Platte auch zu einem idealen Träger von Präsentationen, Ausstellungen, Puzzles und Dekorationen.

Technische Daten

Technische Daten		Prüfmethode	Einheit	Wert			
Mechanische Eigenschaften							
Dichte	DIN EN ISO 1183	g / cm ³	~ 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 / m ²	> 8				
Rauigkeit	DIN EN ISO 4288	µm	2mm ≤ 4	3mm ≤ 4,5	4–6mm ≤ 5	7+8mm ≤ 6	
Schrumpf	DIN EN ISO 11833	mm	± 8				
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	~ 5				
Thermische Eigenschaften							
Formbeständigkeit in der Wärme	DIN EN ISO 75 (Verfahren Ae)	°C	~ 58				
Vicat A	DIN EN ISO 306 (Verfahren A50)	°C / min	72				
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/(mK)	0,07				
Sonstige Eigenschaften							
Bedrucken / Lackieren		sehr gut					
Digitaldruck		sehr gut					
Folieren		sehr gut					
Farbe		667 ähnl. RAL 9003					
Maximale Farbabweichung (CIELAB)		ΔE ≤ 1,3					
Tiefziehen		Nein					
Brandklasse	DIN EN 13501-1 (EU)	C-s2d0 für 2 – 4 mm					
	DIN EN 13501-1 (EU)	C-s3d0 für 5 mm					
	NF P 92-501 (FR)	M1 für 2 – 5 mm					
	CSE - RF 2/75/A (IT)	Classe 1 für 2 – 5 mm					

Witterungs- und Lichtechtheit gemäß DIN EN 513 für die Dauer von 3 Jahren. Änderungen vorbehalten.

#KömmerlingForTomorrow

profine GmbH
Kömmerling

Zweibrücker Straße 200
66954 Pirmasens
Tel. +49 6331 56-0
E-Mail: info@koemmerling.com

www.koemmerling.com

