



**Kömmerling®**

TODAY FOR TOMORROW



FREISCHAUMPLATTE FÜR DIE WERBUNG

**KömaTex®**

# 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 weltweit führend im Bereich PVC-Platten. Immer bestrebt, nicht stehen zu bleiben, Gutes noch besser zu machen und den Kunden damit einen dauerhaften Erfolg zu garantieren. Wir nennen es ganz einfach „Das immer besser-Prinzip“.

## 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

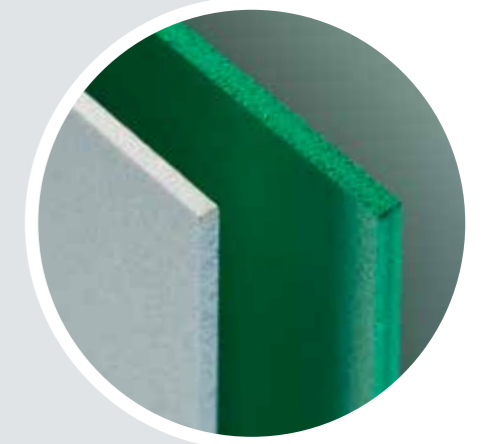
# KömaTex®

## VIELFÄLTIG IM EINSATZ UND PERFEKT IN DER ANWENDUNG

Die flexible Platte vom Druck bis zum Ladenbau.

**KömaTex ist der perfekte Werkstoff, um kreative Ideen zur Umsetzung zu verhelfen. Die geschlossenzellig matte, feinstrukturierte und daher feste Oberfläche der KömaTex-Freischaumplatte aus PVC ist optimal bedruckbar, lackierbar, folierbar, leicht zu verarbeiten und zudem schwer entflammbar.**

Das alles bietet beste Voraussetzungen für einen vielfältigen Einsatz – vor allem in der Werbung. In der Farbe Weiß 662 ähnlich RAL 9003 sind die KömaTex-Platten witterecht und -beständig und so auch für den Außeneinsatz geeignet.



### KömaTex Muster

Gerne senden wir Ihnen auf Anfrage kostenfrei unsere Kömmerling KömaTex Muster zu. E-Mail: [info@komasheets.com](mailto:info@komasheets.com)



# KömaTex®

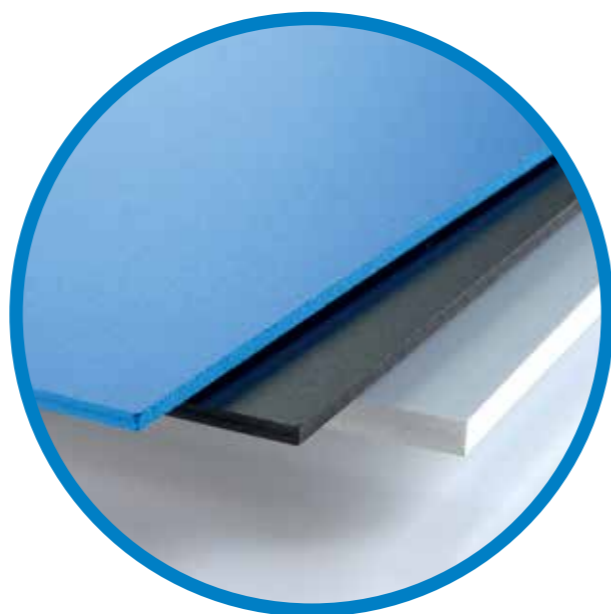
## Einsatzgebiete

### WERBESSEKTOR











- > Schilder
- > Transparente
- > Beschriftungstafeln
- > Displays
- > Schaufensterdekoration
- > Messe- und Ausstellungsstände
- > Digitaler Direktdruck
- > Fotokaschierung

### BAUSEKTOR

- > Ladenbau
- > Innenausbau
- > Modellbau
- > Verkehrsschilder für den Baustellenbereich



## Standardfarben

				
<b>Weiß 662</b> ähnl. RAL 9003	<b>Achatgrau 140</b> ähnl. RAL 7038	<b>Grau 191</b> ähnl. RAL 7037	<b>Rot 491</b> ähnl. RAL 3000	<b>Grün 591</b> ähnl. RAL 6024
				
<b>Signalgelb 750</b> ähnl. RAL 1003	<b>Gelb 791</b> ähnl. RAL 1018	<b>Marinblau 850</b> ähnl. PANTONE 288 C	<b>Blau 891</b> ähnl. PANTONE 300 U	<b>Schwarz 991</b> ähnl. RAL 9011

Die Farbe Weiß 662 ist speziell für den Außeneinsatz geeignet. Farbige PVC-Platten sind über einen längeren Zeitraum nicht UV- und wetterbeständig. Die Farben sind nur für den Innenbereich geeignet.

## Lieferprogramm

Abmessungen (mm)	Weiß 662 in den Stärken (mm)	Farbig in den Stärken (mm)	Stück / Palette
3050 x 1220	1		200
3050 x 1560	1		150
3050 x 1220		3	80
3050 x 1560		3	80
3050 x 2050	3		80
3050 x 1220		5	50
3050 x 1560		5	50
3050 x 2050	5		60
3050 x 1220		6	40
3050 x 1220		8	50
3050 x 2050	8		30
3050 x 2050	10		30

Platten sind einseitig schutzfoliert. Alle Farben in den Stärken 3 mm und 5 mm erhältlich. Andere Stärken auf Anfrage.

## Merkmale

 Gleichmäßig feinstrukturierte Oberfläche	 Sehr gut zu stanzen	 Wetterecht und -beständig bei Farbe Weiß 662
 Feinzellige Schaumstruktur	 Besonders leichte Verarbeitung	 Geringe Wasseraufnahme
 Gute Oberflächenfestigkeit	 Geringes Gewicht	 Geringe Wärmeleitfähigkeit
 Hervorragende Bedruckbarkeit	 Schwer entflammbar	 100% recycelbar
 Gut folierbar	 Thermisch verformbar	
 Sehr gut zu verkleben	 Chemikalien- und korrosionsbeständig	



## Hervorragende Verarbeitbarkeit zur Umsetzung Ihrer Ideen

### Spanende Bearbeitung

Sägen, Fräsen, Bohren, Schneiden, Lochen und Wasserstrahlschneiden

### Spanlose Bearbeitung

Tiefziehen und Streckziehen, Abkanten, Stanzen, Biegen, Pressformen, Prägen, Schweißen und Kleben

### Bedrucken, Lackieren und Folieren

Digitaldruck, Siebdruck, Acryllacke, 2K-Lacke, handelsübliche Kunstlacke und Kaschierung



## Toleranzen

Plattendicke	Dickentoleranz	
	in mm	absolut in mm
1 mm	+ 0,10 / - 0,00	0,10
2 mm	± 0,20	0,20
3 mm	± 0,25	0,25
4 mm	± 0,30	0,30
5 mm	± 0,35	0,35
6 mm	± 0,40	0,40
8 mm	± 0,50	0,40
10 mm	± 0,60	0,60
12 mm	± 0,75	0,60
15 mm	± 0,75	0,60

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

## Stapelhöhe von Paletten

Formatbreite	Maximale Stapelhöhe
1000 mm	3,00 m
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.

### DIN ISO 9001

KömaTex ist nach den Kriterien unseres Qualitätssicherungssystems EN ISO 9001 zertifiziert.

## Lagerungshinweise

Lagern Sie KömaTex-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.

## Technische Daten

	Prüfmethode	Einheit	Wert		
<b>Mechanische Eigenschaften</b>					
Dichte	DIN EN ISO 845	g / cm <sup>3</sup>	~ 0,50		
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	< 12		
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	%	~ 15		
Zug-E-Modul	DIN EN ISO 527-2 / 1A / 50	MPa	~ 800		
Biegefestigkeit	DIN EN ISO 178	MPa	> 25		
Schlagzähigkeit	DIN EN ISO 179 (Anlehnung)	kJ / m <sup>2</sup>	> 10		
Rauhigkeit	DIN EN ISO 4288	µm	1-3 mm ≤ 4,5	4-6 mm ≤ 5	8-15 mm ≤ 6
Schrumpf	DIN EN ISO 11833	mm	± 8		
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	~ 6		
<b>Thermische Eigenschaften</b>					
Formbeständigkeit in der Wärme	DIN EN ISO 75 (Verfahren Ae)	°C	~ 60		
Vicat A	DIN EN ISO 306 (Verfahren A50)	°C / min	50		
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)	0,08		
<b>Sonstige Eigenschaften</b>					
Bedrucken / Lackieren			sehr gut		
Digitaldruck			gut		
Folieren			sehr gut		
Farbe			662 ähnl. RAL 9003, ΔE ≤ 1,3		
Tiefziehen			bedingt		
Brandklasse	DIN EN 13501-1 (EU)		B-s1d0 für 1 mm und C-s3d0 für 2-6, 8, 10 mm C-s3d0 für Farben in 3+5 mm		
	NF P 92-501 (FR)		M1 für 2-6, 8, 10 mm (Farbe nur 3, 5, 8 mm)		
	UL 94 (USA)		V0/5VB für 1 mm		
	BSE 476 : Part 7 (GB)		Class 1 für 6 mm		

Witterungs- und Lichtechtheit gemäß DIN EN 513 für die Dauer von 5 Jahren bei Farbe Weiß 662. Geringe Abweichungen in Abhängigkeit von der Farbe können vorkommen. Änderungen vorbehalten.

# #KömmerlingForTomorrow

profine GmbH  
**Kömmerling**

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

[www.koemmerling.com](http://www.koemmerling.com)

