



**Casagrín® Kunststoff für den Innenbereich**

- Graviermaterial mit hervorragenden Graviereigenschaften
- Matte, reflexarme Oberfläche
- Microdünne Deckschicht
- Geeignet für kleinste Gravuren, keine Schattenwirkung
- Materialstärken 0,8mm, 1,5 mm und 2,5 mm

**Eigenschaften:**

- Temperaturbeständig bis 60° Celsius
- Gravurtiefe 0,1 mm
- ABS Material
- Formate 610x1220 oder 610x610 mm



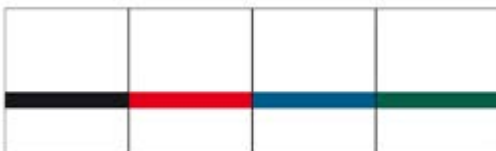
**FARBPALETTE**



P248 rot-weiss, P249 rot-schwarz, P277 orange-weiss, P234 gelb-rot, P235 gelb-schwarz, P205 apfelgrün-weiss, P259 waldgrün-weiss, P233 hellblau-weiss, P227 hellblau-schwarz, P226 blau-weiss



P209 dunkelblau-weiss, P210 schwarz-weiss, P271 grau-weiss, P207 alu matt-schwarz, P281 silbergloss-schwarz, P291 silbergeb.-schwarz, P282 goldgloss-schwarz, P292 gold geb.-schwarz, P297 euro. gold geb. schwarz, P293 bronze geb.-weiss, P294 bronze geb.-schwarz



P200 weiss-schwarz, P202 weiss-rot, P217 weiss-blau, P219 weiss-grün

Anwendung/Eigenschaften	●
Innen	●
Außen	○
UV-resistent	○
Flexibel	●
Bruchfest	●
Laserbeschriften	○
Laserschneiden	○
Fräsen	●
Heißprägen	●
Siebdruck	●
Bohren	●
Kleben	●
Schneiden	●
Stanzen	●

**GRÖSSEN**

1220x610 mm  
610x610 mm

**STÄRKEN**

0,8 mm  
1,5 mm  
2,5 mm

## PREISE

Alle Preise sind Netto-Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

### GRAVURMATERIAL CASAGRIN®

Menge / Preise pro Stück: Plattengröße 1220x610 mm	Menge 1-4 Platten	Menge 5-8 Platten	Menge 9-16 Platten	Menge 17-40 Platten
Stärke 0,8 mm	26,00 EUR	25,00 EUR	24,00 EUR	22,00 EUR
Stärke 1,5 mm	29,50 EUR	28,50 EUR	27,00 EUR	25,00 EUR
Stärke 2,5 mm	38,00 EUR	37,00 EUR	36,00 EUR	34,00 EUR

Rückseitig selbstklebend 3M 467 pro Platte 1220x610 mm 12,00 € Aufpreis

Menge / Preise pro Stück: Plattengröße 610x610 mm	Menge 1-4 Platten	Menge 5-8 Platten	Menge 9-16 Platten	Menge 17-40 Platten
Stärke 0,8 mm	13,50 EUR	13,00 EUR	12,50 EUR	11,50 EUR
Stärke 1,5 mm	15,00 EUR	14,50 EUR	14,00 EUR	13,00 EUR
Stärke 2,5 mm	20,00 EUR	19,00 EUR	18,50 EUR	17,50 EUR

Rückseitig selbstklebend 3M 467 pro Platte 610x610 mm 6,00 € Aufpreis

### Zuschnittservice

Wir bieten für alle Materialien einen Zuschnittservice. Senden Sie uns Ihre Anfrage und lassen Sie sich von unseren guten Preisen und zuverlässigen Lieferzeiten überzeugen.

- Zuschnitte geschnitten (Schlagschere)
- gestanzt lt. Werkzeugliste
- Outline gefräst
- mit Bohrungen
- rückseitig selbstklebend
- Ecken gerundet

Anfragen / bestellen Mail an:  
[verkauf@gravurmateriale.com](mailto:verkauf@gravurmateriale.com)

### LIEFERBEDINGUNGEN - ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Hinweise zu den Versandkosten:

Deutschland:

Zuschnitte unter DIN A4 und bis 5 kg 6,90 €

Zuschnitte unter DIN A3 und bis 10 kg 10,- €

Plattengröße 1220x610 mm 18,- € bis 14 Platten pro Paket

Plattengröße 610x610 mm 14,- € bis 14 Platten pro Paket

Österreich / Benelux

Zuschnitte unter DIN A4 und bis 5 kg 12,- €

Zuschnitte unter DIN A3 und bis 10 kg 16,- €

Plattengröße 1220x610 mm 26,- € bis 14 Platten pro Paket

Plattengröße 610x610 mm 18,- € bis 14 Platten pro Paket

Schweiz

Zuschnitte unter DIN A4 und bis 5 kg 25,- €

Zuschnitte unter DIN A3 und bis 10 kg 30,- €

Plattengröße 1220x610 mm 40,- € bis 14 Platten pro Paket

Plattengröße 610x610 mm 30,- € bis 14 Platten pro Paket

Lieferung auf Rechnung, 8 Tage 2% Skonto, 14 Tage netto.

Wir verweisen auf unsere ABG's. Diese finden Sie unter  
[www.gravurmateriale.com/abg.html](http://www.gravurmateriale.com/abg.html)

## Technisches Datenblatt für

### Casagrín®

**Beschreibung:** Kunststoffplatten, hergestellt aus hochschlagfestem ABS mit erhöhter Wärmeformbeständigkeit (high heat).

#### Mechanische Eigenschaften:

			Prüfvorschrift
Streckspannung 50 mm/min	MPa	43	ISO 527
Streckdehnung 50 mm/min	%	2,7	ISO 527
Zug-E-Modul 1 mm/min	MPa	2140	ISO 527
Izod-Kerbschlagzähigkeit 23°C / -30°C	kJ/m <sup>2</sup>	25 / 12	ISO 180/1A
Kugeldruckhärte	MPa	90	ISO 2039

#### Thermische Eigenschaften:

			Prüfvorschrift
Vicat-Erweichungstemperatur VST/B/50	°C	102	ISO 306
Formbeständigkeitstemp. 1,82 Mpa, get.	°C	101	ISO 75-1

#### Werkstoffkennwerte zum Brennverhalten:

			Prüfvorschrift
Prüfung nach UL-Standard bei d=1.6 mm	Klasse	HB	UL 94
Horizontale Brenngeschwindigkeit, 2 mm für ungefärbte Produkte	mm / min	55	ISO 3795

#### Sonstige Eigenschaften:

			Prüfvorschrift
Dichte bei 23 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,05	ISO 1183

Das Produkt ist halogenfrei.

Vorstehende Angaben entsprechen unserem besten Wissen.  
Eine Verbindlichkeit für uns kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden.